

UdeM

Faculté de médecine
Annuaire général 2013-2014

Tiré à part - 1er cycle

Université 
de Montréal

Document à jour le : 26 mars 2013

Faculté de médecine

INTRODUCTION

La Faculté de médecine de l'Université de Montréal offre l'enseignement de 1^{er} cycle : en médecine à 1 380 étudiants et en formation professionnelle paramédicale (nutrition : 215, audiologie : 105, orthophonie : 216, ergothérapie : 351, physiothérapie : 269, et sciences biomédicales : 283) à 1 439 étudiants à temps plein. En septembre 2013, la Faculté accueillera 50 étudiants dans le nouveau baccalauréat de neurosciences et 100 étudiants dans le baccalauréat bifacultaire (avec la Faculté des arts et sciences) de microbiologie et immunologie. Elle dispense une formation de résidence dans plus de soixante-dix programmes agréés à 1322 étudiants. La faculté a aussi une mission de formation scientifique aux cycles supérieurs dans différents domaines pertinents à la santé, incluant la santé publique (1199 étudiants à la maîtrise et 646 au doctorat). Deux centres hospitaliers universitaires (CHUM et CHU Sainte-Justine), responsables de formation et de soins de santé spécialisés en médecine adulte et pédiatrique, deux centres affiliés universitaires suprarégionaux (Hôpital Maisonneuve-Rosemont et Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal), plusieurs instituts et institutions affiliés l'aident dans la poursuite de sa vocation. Enfin, 418 professeurs PTU et PTG*, 116 professeurs associés, deux professeurs invités, 167 chercheurs, 51 responsables de formation professionnelle et 2 321 professeurs de clinique assurent actuellement à la Faculté de médecine de l'Université de Montréal une place de première importance au pays.

Au 1^{er} mai 2013, trois départements de la Faculté de médecine forment l'École de santé publique de l'Université de Montréal (ÉSPUM) : Administration de la santé, Médecine sociale et préventive et Santé environnementale et santé au travail. Les programmes attachés à ces départements ainsi que le doctorat en santé publique sont maintenant gérés par la direction de l'ÉSPUM. Les professeurs, chercheurs, chargés de cours et chargés d'enseignement clinique de ces départements sont désormais membres de l'ÉSPUM.

COORDONNÉES GÉNÉRALES DE LA FACULTÉ

www.med.umontreal.ca

	Bureau	Tél. : 514-
Secrétariat Pavillon Roger-Gaudry	P-408	343-6267
Département d'administration de la santé Pavillon 7101, Avenue du Parc	3074-5	343-6170
Département d'anesthésiologie Pavillon Roger-Gaudry	S-712	343-6466
Département de biochimie Pavillon Roger-Gaudry	D-360	343-6374
Département de chirurgie Pavillon Roger-Gaudry	S-749	343-7040
Département de médecine Pavillon Roger-Gaudry	S-759	343-5931
Département de médecine familiale et de médecine d'urgence Pavillon Roger-Gaudry	S-711	343-6497
Département de médecine sociale et préventive Pavillon 7101 Avenue du Parc	3028-5	343-6140
Département de microbiologie et immunologie Pavillon Roger-Gaudry	P-623	343-6273
Département de nutrition 2405 Ch. de la Côte Ste-Catherine	1204	343-6398
Département d'obstétrique-gynécologie CHU Sainte-Justine	4829	345-7708
Département d'ophtalmologie Pavillon Roger-Gaudry	S-700	343-7094
Département de pathologie et biologie cellulaire Pavillon Roger-Gaudry	N-535	343-6297
Département de pédiatrie CHU Sainte-Justine	7955	345-4675

* PTU et PTG – Plein temps universitaire et Plein temps géographique, voir http://www.drh.umontreal.ca/BPE/categorie_enseigne.html

Département de pharmacologie Pavillon Roger-Gaudry	S-436	343-6329
Département de physiologie Pavillon Paul-G.-Desmarais	1111	343-6347
Département de psychiatrie Pavillon Roger-Gaudry	S-750	343-7755
Département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire Pavillon Roger-Gaudry	S-716	343-5855
Département de santé environnementale et santé au travail Pavillon Marguerite-d'Youville	4095	343-6134
École d'orthophonie et d'audiologie Pavillon 7077 avenue du Parc	3001-01	343-7645
École de réadaptation Pavillon 7077 avenue du Parc	403-F	343-6417
Groupe de recherche interdisciplinaire en santé Pavillon 1420 Mont-Royal	3110	343-6185
Programme de baccalauréat en bio-informatique (Voir Département de biochimie)		
Programme de baccalauréat en sciences biomédicales Pavillon Roger-Gaudry	N-422	343-6111 poste 4243
Programme de baccalauréat en neurosciences Pavillon Roger-Gaudry		343-6111
Programme de baccalauréat en microbiologie et immunologie Pavillon Roger-Gaudry	P-615	343-6111 poste 6275
Programmes de génie biomédical Pavillon Paul-G.-Desmarais	2511	343-6357
Programme de médecine d'assurance et expertise en sciences de la santé www.mae.umontreal.ca	N-414	343-7606

DIRECTION

Doyenne : Hélène Boisjoly

Vice-doyens

Pierre Belhumeur, affaires professorales
Andrée Boucher, développement continu des compétences professionnelles
Daniel Bourbonnais, recherche et innovation scientifique
Christian Bourdy, études médicales de 1^{er} cycle
Pierre Bourgouin, exécutif et affaires cliniques
Josée Dubois, études médicales postdoctorales
André Ferron,
Daniel Lajeunesse, sciences fondamentales et études supérieures

Secrétaire de Faculté

Josette Noël

Vice-doyen adjoint

Gilles Bleau, sciences fondamentales et études supérieures

Vice-doyens associés Vie étudiante et facultaire

Hugues Cormier
Ramses Wassef
Josette Noël

Vice-doyennes associées aux sciences de la santé

Louise Demers, École de réadaptation
Louise Getty, École d'orthophonie et d'audiologie
Marielle Ledoux, nutrition

Vice-doyen associé Campus Mauricie

Réjean Duplain

Directions

Geneviève Bouchard, chef de cabinet et directrice des communications et des relations internationales
 Vincent Dumez, patient-partenaire
 Christiane Malo, baccalauréat Sciences biomédicales
 Sylvie Monier, services administratifs

Adjoint(e)s

Isabelle Duchesnay, affaires étudiantes et vie facultaire
 Jolaine Frigault, études médicales de 1^{er} cycle
 Line Ginchereau, affaires professorales
 Martine Jalbert, ressources matérielles, physiques et planification
 Christine Lamoureux, développement continu des compétences professionnelles
 François L'Heureux, recherche et innovation scientifique
 Lorraine Locas, études médicales postdoctorales
 Alain Papineau, coordination des stages en régions
 François Robichaud, sciences fondamentales et études supérieures
 Josée Véronneau, ressources humaines et affaires hospitalières

Directeurs des départements et écoles de la Faculté

Département d'administration de la santé : Régis Blais
 Département d'anesthésiologie : Pierre Drolet
 Département de biochimie : Christian Baron
 Département de chirurgie : Luc Valiquette
 Département de médecine : Mario Talajic
 Département de médecine familiale et de médecine d'urgence : Jean Pelletier
 Département de médecine sociale et préventive : Marie-France Raynault
 Département de microbiologie et immunologie : Hugo Soudeyns
 Département de nutrition : Marielle Ledoux
 Département d'obstétrique-gynécologie : Line Leduc
 Département d'ophtalmologie : Jean-Daniel Arbour
 Département de pathologie et biologie cellulaire : Pierre Drapeau
 Département de pédiatrie : Jean-Yves Frappier
 Département de pharmacologie : Patrick du Souich
 Département de physiologie : Michèle Brochu
 Département de psychiatrie : Emmanuel Stip
 Département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire : Gilles Soulez
 Département de santé environnementale et santé au travail : André Dufresne
 École d'orthophonie et d'audiologie : Louise Getty
 École de réadaptation : Louise Demers
 École de santé publique : Raymond Lalonde et Hélène Boisjoly, administrateurs

Directeurs de l'enseignement universitaire dans les hôpitaux et instituts affiliés à l'Université de Montréal

CSSS Sud-Ouest-Verdun : Marc Belley
 Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) : Marie-Josée Dupuis
 Centre hospitalier régional de Trois-Rivières : Robert Perron
 CSSS de Laval : Benoit Morin
 CSSS de Chicoutimi : Mauril Gaudreault
 Hôpital Louis-H. Lafontaine : Luc Nicole
 Hôpital Maisonneuve-Rosemont : Jacques Bernier
 Hôpital Rivière-des-Prairies : André Masse
 Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal : Marc Giasson
 Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine : Christine Boutin
 Institut de cardiologie de Montréal : Annie Dore
 Institut de réadaptation Gingras-Lindsay de Montréal : Sylvie Houde
 Institut Philippe-Pinel de Montréal : Frédéric Millaud
 Institut universitaire de gériatrie de Montréal : Ana Ines Ansaldo

Directeurs de centres, groupes et instituts de recherche

Centre d'excellence en neuromusculaire de l'Université de Montréal (CENUM) : Pierre Drapeau
 Centre de pharmacogénomique Beaulieu-Saucier de l'Université de Montréal à l'Institut de cardiologie de Montréal : Jean-Claude Tardif
 Centre de recherche du CSSS de Trois-Rivières (CHRTR) : André Poirier
 Centre de recherche du CSSS de Laval – Hôpital Cité-de-la-santé : France Cookson (intérim)
 Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal : François Madore
 Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont : Denis-Claude Roy
 Centre de recherche de l'Hôpital Rivière-des-Prairies : Roger Godbout
 Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal : Jean-Claude Tardif
 Centre de recherche Interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR) : Bonnie Swain
 Centre de recherche de l'Institut Philippe-Pinel : Gilles Côté
 Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal : Sylvie Belleville

Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) :

Jacques Turgeon

Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine : Alain Moreau

Centre de recherche Fernand-Séguin (Hôpital Louis-H.-Lafontaine) : Sonia Lupien

Centre de recherche du CSSS de Chicoutimi : Daniel Gaudet

Centre de recherche Léa-Roback : Marie-France Raynault

Groupe d'étude des protéines membranaires (GEPROM) : Lucie Parent

Groupe de recherche sur la gestion thérapeutique (GRGT) : Terrence Montague

Groupe de recherche sur le système nerveux central (GRSNC) : Trevor Drew

Groupe de recherche en science et technologies biomédicales (GRSTB) : Michael D. Buschmann

Groupe de recherche universitaire sur le médicament (GRUM) : Denis de Blois et Gerardo Ferbeyre

Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM) : Tarik Möröy

Institut de recherche en immunologie et en oncologie (IRIC) : Guy Sauvageau

Directeurs de programmes d'études médicales et paramédicales de 1^{er} cycle (B. Sc., M.D.)

Études médicales de 1^{er} cycle : Éric Drouin

Externat : Martine Jolivet-Tremblay

Audiologie : Tory Leroux

Ergothérapie : Lise Poissant

Microbiologie et immunologie : France Daigle

Neurosciences : Elaine C. Chapman

Nutrition : Marielle Ledoux

Orthophonie : Claire Croteau (intérim)

Physiothérapie : Robert Forget

Sciences biomédicales : Christiane Malo

Directeurs de programmes d'études supérieures (D.É.S.S., M. Sc., Ph. D.)

Administration des services de santé : Lise Lamothe

Audiologie (M.P.A.) : Tony Leroux

Biochimie : Luc DesGroseillers

Bioéthique : Bryn Williams-Jones et Vardit Ravitsky

Bio-informatique : Nicolas Lartillot

Biologie moléculaire : Trang Hoang

Conseil génétique : Valérie Désilets

Environnement, santé et gestion des catastrophes : Maryse Bouchard

Ergothérapie : Lise Poissant

Évaluation des technologies de la santé : Mira Johri

Génie biomédical : Alain Vinet

Gestion de la qualité en santé : Lise Lamothe

Hygiène du travail M. Sc. : André Dufresne

Hygiène du travail, D.É.S.S. : Jérôme Lavoué

Médecine d'assurance et d'expertise médico-légale : François Sestier

Médecine d'assurance et expertise en sciences de la santé : François Sestier

Microbiologie et immunologie, virologie et immunologie : George Szatmari

Mobilité et posture : Hubert Labelle

Nutrition : Marielle Ledoux et Bryna Shatenstein

Orthophonie (M.P.O.) : Natacha Trudeau

Pathologie et biologie cellulaires : Nicole Leclerc

Perfusion extracorporelle : Louis Perreault

Petite enfance et approche interprofessionnelle : Julie Gosselin

Pharmacologie : René Cardinal

Pharmacologie clinique : Patrick du Souich

Physiologie : Réjean Couture

Physiothérapie : Robert Forget

Santé communautaire : Louise Fournier

Santé environnementale et santé au travail : André Dufresne

Santé environnementale mondiale : Audrey Smargiassi

Santé publique : Louise Potvin

Sciences biomédicales : Yahye Merhi

Sciences neurologiques : Richard Robitaille

Sciences de la réadaptation : Deborah Feldman

Toxicologie et analyse du risque : Sami Haddad

Virologie et immunologie : George Szatmari

Directeur du programme d'études postdoctorales (D.É.P.D.)

Biochimie clinique : Pierre Allard

Directeurs de programmes d'études médicales postdoctorales (D.É.S.)

Anatomo-pathologie : Mathieu Latour

Anesthésiologie : François Girard

Biochimie médicale : Nadine Kadri

Cardiologie : Donald Palisais

Cardiologie chez l'enfant : Myriam Brassard
 Chirurgie cardiaque : Denis Bouchard
 Chirurgie générale : Jean-François Latulippe
 Chirurgie pédiatrique : Michel Lallier
 Chirurgie orthopédique : Marc Isler
 Chirurgie plastique : Patricia Bortoluzzi
 Chirurgie thoracique : Jocelyne Martin
 Chirurgie tronc commun : Patricia Egerszegi
 Chirurgie vasculaire : Rafik Ghali
 Cliniciens-chercheurs : Jacques Lacroix
 Clinicien érudit : Marie-Dominique Beaulieu
 Dermatologie : Benoit Côté
 Dermatologie pédiatrique : Julie Powell
 Endocrinologie et métabolisme : Sylvie Ott-Braschi
 Endocrinologie et métabolisme chez l'enfant : Rachel Scott
 Endocrinologie gynécologique de la reproduction et de l'infertilité : Joanne Benoît
 Gastroentérologie : Mickael Blouin
 Gastroentérologie chez l'enfant : Christophe Faure
 Génétique médicale : Emmanuelle Lemyre
 Gériatrie : Marie-Jeanne Kergoat
 Greffe de cellules hématopoïétiques : Silvy Lachance
 Hématologie : Jeannine Kassis
 Hématologie/oncologie pédiatrique : Rochelle Winikoff
 Immunologie clinique et allergie : Jean Paradis
 Immunologie clinique et allergie chez l'enfant : Anne Des Roches
 Maladies infectieuses : Danielle Rouleau
 Maladies infectieuses chez l'enfant : Valérie Lamarre
 Médecine/tronc commun : Jean-François Gobeil
 Médecine communautaire : Stéphane Perron
 Médecine de soins intensifs : Marc-Jacques Dubois
 Médecine de soins intensifs chez l'enfant : Baruch Toledano
 Médecine d'urgence/spécialité : Pierre Desaulniers
 Médecine d'urgence/compétence spéciale : Martin Vincent
 Médecine d'urgence pédiatrique : Benoit Carrière
 Médecine de l'adolescence : Danielle Taddeo
 Médecine de famille : Louise Authier
 Médecine du travail : Louis Patry
 Médecine interne : Michèle Mahone
 Médecine maternelle et fœtale : Lynda Hudon
 Médecine néonatale et périnatale : Ahmed Moussa
 Médecine nucléaire : Antoine Leblond
 Médecine palliative : Robert Marchand
 Médecine physique et réadaptation : Martin Lamontagne
 Microbiologie médicale et infectiologie : Danielle Rouleau
 Néphrologie : Alain Bonnardeaux
 Néphrologie chez l'enfant : Véronique Phan
 Neurochirurgie : Louis Crevier
 Neurologie : Alexandre Yves Poppe
 Neurologie chez l'enfant : Philippe Major
 Neuropathologie : Roland Auer
 Neuroradiologie : Alain Weill
 Obstétrique et gynécologie : Stéphane Ouellet
 Oncologie gynécologique : Philippe Gauthier
 Oncologie médicale : Alain Bestawros
 Oncologie radiologique : Carole Lambert
 Ophtalmologie : Patrick Hamel
 Oto-rhino-laryngologie et chirurgie cervico-faciale : Martin Desrosiers
 Pédiatrie du développement : Robert Dubé
 Pédiatrie – tronc commun : Olivier Jamouille
 Pédiatrie générale : Olivier Jamouille
 Pneumologie : François Beaucage
 Pneumologie chez l'enfant : Sheila Jacob
 Psychiatrie : Christiane Bertelli
 Radiologie diagnostique : Chantale Lapierre
 Rhumatologie : Éric Rich
 Santé publique et médecine préventive : Stéphane Perron
 Soins aux personnes âgées : Nathalie Champoux
 Urologie : Diego Barrieras
 Urogynécologie et reconstruction pelvienne : Stéphane Ouellet

CHAIRES PHILANTHROPIQUES

Chaire Banque Scotia en diagnostic et traitement du cancer du sein de l'Université de Montréal au CHUM et Fonds Lilly en recherche en cancer du sein, titulaire : André Robidoux
 Chaire Charles-Albert-Poissant de transplantation cornéenne de l'Université de Montréal à HMR, titulaire : Isabelle Brunette
 Chaire CIBC en recherche sur les causes du cancer du sein de l'Université de Montréal au CHUM, titulaire : Sylvie Mader
 Chaire Claude-Bertrand en neurochirurgie de l'Université de Montréal au CHUM, titulaire : N.
 Chaire d'enseignement Lucie et André Chagnon sur l'approche intégrée en prévention de l'Université de Montréal, titulaire : Brigitte Maheux
 Chaire de médecine transfusionnelle Fondation Héma-Québec-Bayer de l'Université de Montréal au CHUM, titulaire : Jean-François Hardy
 Chaire de psychiatrie légale et d'éthique biomédicale Philippe-Pinel, titulaire : David Norman Weisstub
 Chaire de recherche en oncologie ORL Azar/Angélie de l'Université de Montréal au CHUM, titulaire : Apostolos Christopoulos
 Chaire de recherche en orthopédie de l'Université de Montréal à l'Hôpital du Sacré-Cœur, titulaire : Julio C. Fernandes
 Chaire de recherche Environnement-Cancer – Guzzo-La Société de recherche sur le cancer de l'Université de Montréal, titulaire : Jack Siemiatycki
 Chaire Docteur Sadok Besrou en médecine familiale de l'Université de Montréal, titulaire : Janusz Kaczorowski
 Chaire Eli Lilly Canada de recherche en schizophrénie de l'Université de Montréal, titulaire : Emmanuel Stip
 Chaire en analyse des risques toxicologiques pour la santé humaine de l'Université de Montréal, titulaire : Michèle Bouchard
 Chaire en arthrose de l'Université de Montréal, co-titulaires : Johanne Martel-Pelletier et Jean-Pierre Pelletier
 Chaire en cancer de la prostate de l'Université de Montréal au CHUM, titulaire : Fred Saad
 Chaire en sciences du mouvement du Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine et de l'Université de Montréal, titulaire : Hubert Labelle
 Chaire en sclérodemie de l'Université de Montréal, titulaire : Jean-Luc Senécal
 Chaire Famille Alfonso Minicozzi de chirurgie thoracique et transplantation pulmonaire de l'Université de Montréal, titulaire : Pasquale Ferraro
 Chaire François-Karl Viau en oncogénomique pédiatrique de l'Université de Montréal, titulaire : Daniel Sinnett
 Chaire GlaxoSmithKline (GSK) en gestion optimale des maladies chroniques de l'Université de Montréal, titulaire : Janusz Kaczorowski
 Chaire Industrielle Alliance de recherche en leucémie de l'Université de Montréal, titulaire : Josée Hébert
 Chaire Jeanne et Jean-Louis Lévesque en génétique des maladies du cerveau de l'Université de Montréal, titulaire : Jacques L. Michaud
 Chaire Léopoldine A. Wolfe de recherche clinique/translacionnelle en prévention de la cécité causée par la dégénérescence maculaire liée à l'âge, de l'Université de Montréal à HMR, titulaire : Sylvain Chemtob
 Chaire Lise et Jean Saine en soins intensifs de l'Université de Montréal à HMR, titulaire : Yoanna Skrobik
 Chaire Marcel et Rolande Gosselin en chirurgie thoracique oncologique de l'Université de Montréal au CHUM, titulaire : Moïse Liberman
 Chaire Marie Lou et Yves Cotel pour la recherche en orthopédie de l'Université de Montréal, titulaire : Jacques A. De Guise
 Chaire Medtronic de traumatologie spinale de l'Université de Montréal HSC, titulaire : Jean-Marc Mac-Thiong
 Chaire Merck Canada en pharmacologie de l'Université de Montréal, titulaire : Patrick du Souich
 Chaire Michal et Renata Hornstein en chirurgie cardiaque de l'Université de Montréal à l'ICM, titulaire : Michel Pellerin
 Chaire Novartis – Fondation canadienne du foie en hépatologie de l'Université de Montréal au CHUM, titulaire : Daniel Lamarre
 Chaire Paul-David en électrophysiologie cardiovasculaire de l'Université de Montréal à l'ICM, titulaire : Stanley Nattel
 Chaire Pfizer – Bristol-Myers Squibb – Smithkline Beecham – Eli Lilly en psychopharmacologie de l'Université de Montréal, titulaire : N.
 Chaire Pfizer en athérosclérose de l'Université de Montréal, titulaire : Jean-Claude Tardif
 Chaire Philippa et Marvin Carsley en cardiologie de l'Université de Montréal à l'ICM, titulaire : Normand Racine
 Chaire Power Corporation du Canada en sciences physiologiques de l'Université de Montréal, titulaire : Numa Dancause

Chaire Roger des Groseillers d'oncologie chirurgicale hépato-biliaire et pancréatique de l'Université de Montréal au CHUM, titulaire : Réal Lapointe
 Chaire Saputo en valorisation biomédicale des produits laitiers de l'Université de Montréal, titulaire : Jacques Thibodeau
 Chaire Shire en néphrologie et en transplantation et régénération rénales de l'Université de Montréal au CHUM, titulaire : Marie-Josée Hébert
 Chaire Squibb en biologie moléculaire de l'Université de Montréal, titulaire : Christian Baron
 Chaire Suzanne Véronneau-Troutman M.D., FRCS(C), FACS au Département d'ophtalmologie de l'Université de Montréal, titulaire : Jean Daniel Arbour
 Chaire Yves des Groseillers et André Bérard de cardiologie interventionnelle : cellules souches et thérapie régénératrice de l'Université de Montréal à l'ICM, titulaire : Philippe L.-L'Allier

PRIX ET BOURSES AUX ÉTUDIANTS

* Les prix et bourses suivis d'un astérisque proviennent de fonds capitalisés de la Faculté.

M.D.

Bourse Bell Canada – Recherches en télémédecine
 Bourse de l'Association médicale des personnes de race noire
 Bourse de l'Institut Hannah pour l'histoire de la médecine
 Bourse de la Fondation du Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine
 Lange Medics Award
 Médaille Sir William Hingston*
 Prix de l'Association des médecins de langue française
 Prix de la Fondation canadienne des maladies inflammatoires
 Prix du Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine
 Prix du Collège des médecins de famille du Canada
 Prix B.-G. Bourgeois*
 Prix Bristol-Myers Squibb
 Prix Charles Weisberg*
 Prix du Département de psychiatrie
 Prix E. David Sherman – Fondation Aldee*
 Prix E. Persillier-Lachapelle*
 Prix Élie-G. Asselin*
 Prix IMS Health
 Prix Isaac et Rachelle Weisberg*
 Prix Marthe-Pelland*
 Prix Merck-Frosst
 Prix Merck Sharp & Dohme
 Prix Monseigneur A.-E. Deschamps*
 Prix Pierre-Masson*
 Prix Rodolphe Boulet*
 Prix Téléphore Parizeau

D.É.S.

Bourse Groupe Fonds des professionnels

Programmes de sciences cliniques

Bourse Fonds pour la surspécialisation clinique*

Département de chirurgie

Bourse Georges-Étienne-Cartier*
 Bourse Paul-Dessureault en urologie*
 Prix Daniel-Tassé

Département de médecine

Bourse Jean et Terry Dionne

Département de médecine de famille et de médecine d'urgence

Fonds Docteur Sadok Besrouer pour le développement de la médecine en Tunisie*

Département d'ophtalmologie

Bourse du Fonds Besner-Valois*
 Bourse Dr Suzanne Véronneau Troutman*
 Fonds de recherche en ophtalmologie de l'Université de Montréal (FROUM)*

Département de pédiatrie

Bourses de formation postgraduée du Département de pédiatrie
 Prix Claude-C. Roy
 Prix Luc-Chicoine

Département de psychiatrie

Fonds Monique-Gaumond pour la recherche en maladies affectives*

Département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire

Prix offerts aux résidents du programme de médecine nucléaire :
 Prix pour l'excellence d'une publication ou d'une communication : AMSMNQ, CANM et SNM

Prix Genzyme pour la qualité d'un travail de recherche et sa présentation

Prix offerts aux résidents du programme de radio-oncologie :

Prix Jean Roy de l'Association canadienne des Radio-Oncologues (CARO) : prix remis à un résident pour un projet innovateur et créatif en éducation, en administration ou dans l'application clinique de nouvelles technologies.

Prix de l'Association des Radio-Oncologues du Québec et Société Française de Radio-Oncologie (AROQ-SFRO) : prix remis au résident qui présente le meilleur projet de recherche lors du congrès annuel de l'AROQ

Prix offerts aux résidents du programme de radiologie :

Prix pour l'excellence d'une publication ou d'une communication : SCFR, C.A.R., R.S.N.A. et A.R.R.S.

Prix à un radio-oncologue s'étant distingué dans sa pratique :

Prix Jean Bouchard (AROQ)

PROGRAMMES DE SCIENCES FONDAMENTALES

Département de biochimie

Prix Astra Zéneca
 Prix Merck-Frosst
 Prix Simon-Pierre Noël*

Département de microbiologie et immunologie

Bourse d'excellence Gabriel-Marquis
 Bourse Serge Montplaisir pour la lutte contre les maladies infectieuses*
 Bourses du Département de microbiologie et immunologie*

Département de pathologie et biologie cellulaire

Fonds commémoratif Pierre-Masson
 Prix de l'American Society for Clinical Pathology

Département de pharmacologie

Bourse de perfectionnement Merck Canada
 Bourses de la journée Gabriel L. Plaa

Département de physiologie

Bourse Herbert H-Jasper
 Fonds Jacques de Champlain
 Fonds Michel-Bergeron*

PROGRAMMES DES SCIENCES DE LA SANTÉ

Département de nutrition

Bourse d'encouragement aux Études supérieures
 Bourse Jean-Paul Houle*
 Prix de l'Association Fournisseur Hôtels et Restaurants (AFHR)
 Prix de la Fondation Amanda Tessier*
 Prix de la Journée de la recherche
 Prix de l'Ordre professionnel des diététistes du Québec
 Prix du Département de nutrition en gestion des services alimentaires
 Prix Fédération des producteurs de porcs
 Prix Gabi-B.- Reaidi*
 Prix Marcel Laliberté
 Prix Producteurs laitiers du Canada
 Prix Rachel-Beaudoin*

École d'orthophonie et d'audiologie

Prix Cordozzo-Coderre, de l'Ordre des orthophonistes et audiologistes du Québec (OOAQ)
 Prix d'excellence de l'École d'orthophonie et d'audiologie
 Prix de l'Académie canadienne d'audiologie
 Prix de l'Association canadienne des orthophonistes et audiologistes
 Prix Michèle Bergeron

École de réadaptation

Bourse Andrée-Forget pour le développement de la réadaptation au plan international*
 Prix Andrée Forget pour stage à l'international, ergothérapie
 Prix de l'Association canadienne des ergothérapeutes
 Prix de l'Association canadienne de physiothérapie
 Prix de la relève, ergothérapie
 Prix d'excellence clinique de l'Ordre professionnel de la physiothérapie du Québec

Prix de la Régie de recherche en réadaptation du Montréal-Ouest du Québec (RRRMOQ)
 Prix de la Société cardiorespiratoire du Canada, section physiothérapie
 Prix de l'Ordre des ergothérapeutes du Québec
 Prix Françoise-Savard-Goulet*
 Prix Martine-Chabot*
 Prix Partenaire, Ergothérapie

Institut Raymond-Dewar
 Centre Dollard Cormier
 Le regroupement des centres de réadaptation, Alternatives, Domrémy-Montréal, Préfontaine
 Les Centres jeunesse de Montréal / Institut universitaire dans le domaine de la violence chez les jeunes

PROGRAMMES DES SCIENCES DE LA SANTÉ PUBLIQUE

Département d'administration de la santé

Bourses de 2^e cycle
 Bourse Marie-Anne Lavallée
 Bourse de la Fondation McGaw
 Prix Robert Wood Johnson

Département de médecine sociale et préventive

Prix Armand-Frappier

Département de santé environnementale et santé au travail

Prix Jules-Brodeur*

AXES MÉDICAUX

Gériatrie-gérontologie

Bourse Marthe-Demers en gérontologie-gériatrie*

Sciences neurologiques

Prix Justine et Yves Sergent*
 Prix Tomas Alfred Reader*

HÔPITAUX ET INSTITUTS AFFILIÉS À L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

CHU – Centres hospitaliers universitaires

Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)
 Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine (CHU Sainte-Justine)

IU – Instituts universitaires

Institut de Cardiologie de Montréal
 Institut universitaire de gériatrie de Montréal

CAUS – Centres affiliés universitaires suprarégionaux

Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal
 Hôpital Maisonneuve-Rosemont

CAUR – Centres affiliés universitaires régionaux

CSSS de Chicoutimi

CHA – Centres hospitaliers affiliés

CSSS de Trois-Rivières (CHRTR)
 CSSS Sud-Ouest-Verdun – Centre hospitalier de Verdun
 CSSS de Laval
 CSSS de Chicoutimi
 Hôpital Louis-H. Lafontaine
 Hôpital Rivière-des-Prairies
 Institut Philippe-Pinel de Montréal
 Institut de réadaptation Gingras-Lindsay de Montréal

CSSS – Centres de santé et de services sociaux

CSSS Ahuntsic-Montréal-Nord – CLSC Ahuntsic
 CSSS Bordeaux-Cartierville-Saint-Laurent – CLSC Bordeaux-Cartierville
 CSSS de la Montagne – CLSC Côte-des-Neiges
 CSSS Jeanne-Mance – CLSC des Faubourgs
 CSSS Pointe-de-l'Île – CLSC Pointe-aux-Trembles/Montréal-Est
 CSSS Cavendish – CLSC René-Cassin / Institut universitaire de gérontologie sociale du Québec

CSSS Champlain – CLSC St-Hubert
 CSSS de Laval – CLSC-CHSLD du Marigot

Autres

Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)
 Institut national de santé publique
 Centre de réadaptation Lucie-Bruneau
 Institut de Nazareth et Louis-Braille

INFORMATIONS PRATIQUES

Certificat médical

Tout étudiant qui est appelé à faire des stages en milieu hospitalier doit fournir au préalable un certificat médical attestant qu'il a subi un examen général ainsi que certains tests de laboratoire.

Aide financière aux étudiants

La Faculté dispose d'un certain nombre de prêts et bourses. L'Université de Montréal offre aussi des bourses de 1^{er} cycle destinées aux étudiants.

Bureau d'aide aux étudiants et aux résidents

Ramses Wassef, directeur
 Téléphone : 514-343-6603

Service d'aide aux étudiants et résidents en médecine

Pour des problèmes pédagogiques, financiers ou de santé.

ÉTUDES SUPÉRIEURES

Programme Médecine/Recherche

Secrétariat
 Pavillon Roger-Gaudry
 Bureau P-705
 Téléphone : 514-343-6111, poste 0933

Pour permettre à certains étudiants en médecine d'acquérir une formation avancée en recherche, la Faculté de médecine offre le programme Médecine/Recherche, qui vise l'obtention d'un diplôme d'études supérieures (M. Sc. et/ou Ph. D.) en cours d'études de médecine (M.D. et D.É.S.). L'inscription à Médecine/Recherche doit se faire conjointement dans ce programme et le programme d'études supérieures.

Études médicales postdoctorales (Programmes de D.É.S.)

Pavillon Roger-Gaudry
 Bureau S-742
 Téléphone : 514-343-6269

Une soixantaine de programmes d'études médicales postdoctorales sont offerts et les stages de formation s'effectuent dans les hôpitaux et instituts d'enseignement affiliés. Pour obtenir des renseignements supplémentaires au sujet de ces programmes, les candidats peuvent se procurer une brochure explicative en s'adressant au secrétariat des départements qui gèrent ces programmes.

BUREAU DE DÉVELOPPEMENT

Pavillon Roger-Gaudry
 Bureau N-403
 Téléphone 514-343-6302

Le Bureau de développement de la Faculté de médecine a pour mission principale d'assurer la permanence des activités de développement et de sollicitation afin de recueillir des sommes additionnelles qui assureront la consolidation et la croissance de la Faculté.

Relevant du doyen, le Bureau de développement agit à titre d'ambassadeur de la Faculté de médecine auprès du personnel, des diplômés, des individus, des fondations, des corporations et autres organismes externes. Il coordonne les initiatives de sollicitation des départements, des centres de recherche et des autres unités de la Faculté. Dans l'ensemble de ses activités, il vise à développer et à maintenir dans la communauté interne et externe, un sentiment d'appartenance favorable au développement de la Faculté.

BUREAU FACULTAIRE DE L'EXPERTISE PATIENT PARTENAIRE

Directeur : Vincent Dumez
 Appuyant la Faculté dans son important virage patient* partenaire, le Bureau propose d'évoluer vers une nouvelle vision collaborative où patients et professionnels de la santé redéfinissent le cœur de leur relation afin de faire face ensemble aux défis de demain.

Relevant directement du Doyen, le Bureau assure ainsi la promotion et la représentation du patient au sein de la Faculté de médecine et joue un rôle conseil auprès des membres du Réseau universitaire intégré de santé de l'Université de Montréal (RUIS de l'UdeM).

Lancé le 12 octobre 2010, le Bureau travaille au développement de trois grands projets porteurs qui visent à faire du patient un partenaire à part entière sur le plan de l'enseignement, de la recherche et des soins de santé.

Plusieurs de ses initiatives novatrices seront lancées en étroite collaboration avec nos partenaires du RUIS de l'UdeM afin de s'assurer qu'ils profitent pleinement de leurs retombées.

* La notion de patient inclut celle de proches/aidants naturels.

CLINIQUE UNIVERSITAIRE DE NUTRITION

Coordonnatrice clinique : Amélie Roy
Pavillon Liliane-de-Stewart
Local 1213
Téléphone 514 343-7055
Télécopieur 514 343-7395

La Clinique de nutrition NUTRIUM offre aux étudiants de 1^{er} cycle une formation pratique en nutrition préventive novatrice et unique au Canada. Ses activités académiques ont pour objectifs le développement d'habiletés et de compétences dans le domaine de la consultation nutritionnelle (techniques d'entrevue, relation d'aide, raisonnement clinique, etc.), le développement d'outils éducatifs, ainsi que le développement et la mise en œuvre d'activités de promotion de la santé.

La Clinique reçoit les étudiants de tous les niveaux du baccalauréat afin de leur offrir l'opportunité à la fois d'observer (1^{re} année), de collaborer (2^e année) et de mener (3^e année) une consultation nutritionnelle avec un patient, et ce dans un contexte réel de consultation. Des nutritionnistes cliniciennes assurent la supervision des consultations en utilisant les locaux de consultation spécialement aménagés avec des miroirs double-face.

CLINIQUE UNIVERSITAIRE EN ORTHOPHONIE ET EN AUDIOLOGIE

Coordonnatrice clinique : Louise Boulanger
Pavillon 7077, avenue du Parc
Local 1031
Téléphone : 514 343-6789
Télécopieur : 514 343-2115

À la fine pointe de la technologie, la clinique constitue un lieu privilégié pour la formation des étudiants et le développement de la recherche clinique. Elle permet également une plus grande ouverture à la communauté. Des orthophonistes et audiologistes cliniciens assurent le tutorat des étudiants lors des consultations.

CPASS – CENTRE DE PÉDAGOGIE APPLIQUÉE AUX SCIENCES DE LA SANTÉ

Direction

Directrice générale : Andrée Boucher
Pavillon Roger-Gaudry
Bureau Y-200
Téléphone : 514-343-6790
Site web : <http://www.cpass.umontreal.ca>

Le CPASS a pour mission d'initier, de stimuler et de soutenir le développement des compétences des professionnels de la santé, dans un continuum de formation, en partenariat avec le patient et ses proches et en réponse aux besoins de la société.

Secteur de planification et mise en œuvre des activités

Directeur : Lucie Morin
Pavillon Roger-Gaudry
Bureau Y-201-3
Téléphone 514-343- 6367

Le secteur de planification et mise en œuvre des activités du CPASS génère des formations soit par des comités de développement ou à partir d'initiatives des différents départements ou centres hospitaliers affiliés à la Faculté ou à partir d'évaluations de besoins de la société. Elles s'adressent aux omnipraticiens, aux médecins spécialistes du Québec et aux autres professionnels de la santé. Plusieurs de ces activités rejoignent également nos collègues canadiens (en langue anglaise), ainsi que les professionnels de l'espace francophone international.

Secteur de la formation pédagogique

Directrice : Nathalie Caire Fon
Pavillon Roger-Gaudry
Bureau Y-201-05
Téléphone : 514-343-6111 poste 55330

Le secteur de la formation pédagogique du CPASS a pour mandat d'assurer la formation pédagogique des résidents et des enseignants de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal et d'exercer une action d'animation et de promotion de la pédagogie au sein de la Faculté. Elle compte sur une équipe de formateurs de grande expérience pour l'animation des séances de formation qui vont de l'initiation à la pédagogie à des formations spécialisées en pédagogie des sciences de la santé. Elle travaille également avec l'équipe des leaders pédagogiques pour soutenir le projet facultaire de l'adoption d'une approche par compétences.

Secteur de la recherche et du développement

Directeur : Bernard Charlin
Pavillon Roger-Gaudry
Bureau S-314
Téléphone : 514-343-6111 poste 4140

Le CPASS privilégie quatre axes de recherche : le raisonnement clinique, l'approche par compétence, les pratiques collaboratives et le partenariat de soins ainsi que l'éthique. Pour se donner les moyens d'atteindre cet objectif, le CPASS travaille en collaboration avec d'autres institutions ailleurs au Canada et à l'International.

Secteur de l'évaluation

Directeur : Serge Dubé
Pavillon Roger-Gaudry
Bureau Y-201-38
Téléphone : 514-343-2489

Le secteur de l'évaluation du CPASS assure l'évaluation, de façon régulière et continue, des enseignants, des enseignements et des programmes d'études de la Faculté de médecine. Les principaux objectifs de ce processus sont l'amélioration de la qualité des programmes offerts aux étudiants et la valorisation du rôle de professeur. À la Faculté de médecine, la Direction de l'évaluation contribue à la formation des professeurs en évaluation et participe à l'élaboration des politiques facultaires en évaluation. La Direction de l'évaluation est présente sur la scène internationale, soit en recevant des stagiaires étrangers ou en animant des ateliers de formation en évaluation dans différents pays.

Un comité consultatif en évaluation a été créé fin 2008. Il est constitué d'enseignants de la Faculté de médecine, de la Faculté des sciences de l'éducation et de la Faculté des arts et des sciences (psychologie du travail). Le comité donne des avis sur les problèmes qui se posent en matière d'évaluation. La richesse des perspectives de ses membres lui permet de proposer des solutions innovantes.

Secteur de l'éthique

Directeur : Antoine Payot
CHU Sainte-Justine
Téléphone : 514 345-4685

Le secteur de l'éthique du CPASS a pour mission de développer la formation éthique au sein du réseau clinico-académique. Pour ce faire, des ateliers interdisciplinaires animés par des professionnels de la santé et des spécialistes en éthique autour de différents enjeux éthiques sont organisés pour les Résidents et à la formation continue. Diverses stratégies pédagogiques favorisent la réflexion et la discussion des participants. La richesse des réflexions et des savoirs éthiques fait aussi l'objet d'activités de recherche, de publications, de présentations et de conférences locales et internationales. Des échanges et collaborations continus ont été développés avec la France, la Belgique, la Tunisie et le Bénin.

Secteur des approches collaboratives et partenariat de soins

Directrice : Paule Lebel
Pavillon Roger-Gaudry
Bureau Y-201-11
Téléphone : 514-343-6111 poste 0556
Télécopieur : 514-343-7650

Le Secteur des approches collaboratives et partenariat de soins (PPS) a le mandat de développer des stratégies et des outils d'information, d'apprentissage, d'évaluation et de diffusion, qui permettent la consolidation des pratiques collaboratives en partenariat avec les patients et leurs proches, principalement au sein des équipes cliniques des établissements du RUIS de l'Université de Montréal.

Il vise également à développer chez les professionnels cliniciens enseignants la capacité de superviser et d'évaluer les stagiaires lors d'activités d'apprentissage interprofessionnelles.

Secteur Compétences des professionnels de la santé

Directeur : Louis-Georges Ste-Marie
 Pavillon Roger-Gaudry
 Bureau Y-201-09
 Téléphone 514-343-6111 poste 8979

Le Secteur des compétences des professionnels de la santé du CPASS a la responsabilité de développer des réflexions et de faire émerger les enjeux, les concepts et de proposer des solutions ou des stratégies portant sur les défis du développement des compétences des professionnels de la santé (expertise, communication, collaboration, professionnalisme, érudition, promotion de la santé, gestion). Au cours de la dernière année, il a développé, conjointement avec le secteur de la formation pédagogique et celui de l'évaluation, de nouveaux ateliers de formation ainsi que des outils et ressources pédagogiques visant à faciliter la formation des résidents et professeurs dans les domaines autres que l'expertise médicale. À l'aide des travaux des Conseils de compétences et du Comité central, des changements pédagogiques sont en voie d'être proposés pour former les étudiants des sciences de la santé à devenir des professionnels compétents.

Secteur des technologies en pédagogie

Directeur : Richard Ratelle
 Pavillon Roger-Gaudry
 Bureau Y-201-48
 Téléphone 514-343-6111 poste 4953

Le secteur des technologies en pédagogie du CPASS a la responsabilité de développer des réflexions et de faire émerger les enjeux, les concepts et de proposer des solutions ou des stratégies portant sur l'utilisation des technologies et autres outils d'enseignement et d'apprentissage. Ce secteur est important pour toutes les composantes du réseau clinico-académique (études de 1^{er} cycle, résidences, DPC, études supérieures). Il vise à exercer un leadership dynamique afin de permettre à la Faculté et à son réseau clinico-académique d'intégrer rapidement et de profiter pleinement des innovations informatiques pertinentes.

RUIS – RÉSEAU UNIVERSITAIRE INTÉGRÉ DE SANTÉ DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

Pavillon Roger-Gaudry
 Bureau S-723
 Téléphone : 514-343-6450
 Télécopieur : 514-343-2296

Le Réseau universitaire intégré de santé est un organisme regroupant la direction des facultés de médecine, des sciences infirmières, de pharmacie, de médecine dentaire, la direction des centres hospitaliers affiliés à l'Université et la direction des agences de santé et de services sociaux du territoire du RUIS de l'UdeM. Ce Réseau vise à favoriser la concertation, la complémentarité et l'intégration des missions de soins, d'enseignement et de recherche des établissements de santé ayant une désignation universitaire et de l'Université de Montréal.

La présidence du RUIS de l'UdeM est assumée par le directeur général du CHUM en alternance avec le doyen de la Faculté de médecine et de deux vice-présidents. Le président est actuellement le directeur général du CHUM, Christian Paire et les deux vice-présidents sont la doyenne de la Faculté de médecine, Hélène Boisjoly, et le directeur général du CHU Sainte-Justine, Fabrice Brunet.

La permanence du Bureau exécutif est assurée par la directrice exécutive, Isabelle Bayard.

Les membres du comité directeur du RUIS de l'UdeM sont :

les directeurs généraux des hôpitaux d'enseignement et des centres de santé et de services sociaux (CSSS) suivants :

CHUM : Christian Paire
 CHU Sainte-Justine : Fabrice Brunet
 CSSS Sud-Ouest – Verdun : Sonia Bélanger
 CSSS de Laval : Caroline Barbir
 CSSS de Chicoutimi : Gilles Gagnon
 CSSS Bordeaux-Cartierville-Saint-Laurent : Daniel Corbeil
 CSSS Jeanne-Mance : Sylvie Simard
 CSSS de Saint-Jérôme : Réjeanne Pilotte (intérim)
 CSSS de Trois-Rivières (CHRTR) : Lucie Letendre
 CSSS Champlain-Charles LeMoine : Daniel Castonguay
 Hôpital Louis-H. Lafontaine : Denise Fortin
 Hôpital Maisonneuve-Rosemont : Manon Boily
 Hôpital Rivière-des-Prairies : Carole Martin
 Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal : Pierre Gfeller
 Institut de Cardiologie de Montréal : Denis Roy
 Institut Philippe-Pinel de Montréal : Renée Fugère

Institut de réadaptation Gingras-Lindsay de Montréal : Jean-Philippe Cotton
 Institut universitaire de gériatrie de Montréal : Marie-France Simard

les présidents-directeurs généraux des Agences régionales de la santé et des services sociaux suivantes :

Agence de l'Abitibi-Témiscamingue : Jacques Boissonneault
 Agence de Lanaudière : Lucie Leduc
 Agence des Laurentides : Marc Fortin
 Agence de Laval : Claude Desjardins
 Agence de la Montérégie : Richard Deschamps
 Agence de Montréal : Danielle McCann
 Agence de la Mauricie et Centre-du-Québec : Gaétan Lamy (intérim)

les représentants de l'Université de Montréal suivants :

Faculté de médecine : Hélène Boisjoly
 Faculté de médecine : Pierre Bourgoin
 Faculté de médecine : Vincent Dumez
 Faculté des sciences infirmières : Francine Girard
 Faculté de pharmacie : Pierre Moreau
 Faculté de médecine dentaire : Gilles Lavigne
 Rectorat : Raymond Lalonde

les autres membres sont les suivants :

IRCM : Tarik Möryö
 MSSS : Louis Dufresne
 CUSM : Timothy Meagher

USI – UNITÉ DE SANTÉ INTERNATIONALE

Directeur : Lucien Albert
 Edifice Saint-Urbain
 CRCHUM
 5^e étage
 Téléphone : 514-890-8156

L'USI est une entité qui contribue au rayonnement de la Faculté sur la scène internationale, particulièrement dans les pays en développement et en transition. Elle réalise des activités de formation, de recherche, et met à contribution l'expertise disponible dans des interventions. Les partenariats sont développés dans le champ des politiques, des programmes et des services de santé et dans celui des problèmes de santé et de population. Ses activités se déroulent dans une trentaine de pays.

EXERCICE PROFESSIONNEL

A) Médecine

1– Immatriculation au Collège des médecins du Québec

Une fois admis par la Faculté, l'étudiant qui se destine à l'exercice de la médecine au Québec doit être immatriculé au Collège des médecins du Québec selon la loi médicale du Québec.

L'étudiant peut obtenir le texte de la loi médicale du Québec et les règlements du Bureau provincial de médecine en s'adressant au :

Collège des médecins du Québec
 Bureau du secrétaire
 2170, boulevard René-Lévesque Ouest
 Montréal (Québec)
 H3H 2T8
 Téléphone : 514-933-4441

L'étudiant qui se destine à l'exercice de la médecine dans une autre province doit s'informer des conditions d'admission à l'étude dans cette province et s'y conformer avant de commencer ses études médicales.

2– Exercice de la médecine au Québec

L'exercice de la médecine est de juridiction provinciale. À cet effet, il existe dans chaque province un collège des médecins, seul autorisé à décerner le permis d'exercice de la médecine. Le diplôme de docteur en médecine ne donne pas droit en soi d'exercer la médecine au Québec. Le candidat obtient un permis d'exercice de la médecine après avoir satisfait aux conditions et règlements du Collège des médecins du Québec, du Code des professions et de la Loi médicale.

3– Certificat de spécialiste octroyé par le Collège des médecins du Québec

Depuis 1948, le Collège des médecins du Québec a le pouvoir de faire abroger, modifier et exécuter des règlements en vue de décerner des certificats de spécialiste aux médecins dont la formation et les études spécialisées dans une branche de la

médecine répondent aux exigences du Collège, du Code des professions et de la Loi médicale.

Pour tout renseignement concernant l'obtention d'un certificat de spécialiste, s'adresser au Service des études médicales du Collège des médecins du Québec.

4- Le Conseil médical du Canada

Le Conseil médical du Canada émet une licence fédérale à ceux qui ont réussi son examen. Cette licence permet l'inscription à un Collège des médecins d'une autre province du Canada et l'exercice de la médecine dans cette province.

Le candidat qui aspire au permis d'exercice de la médecine au Québec et qui est titulaire du diplôme de docteur en médecine d'une université située dans une autre province, doit d'abord posséder la licence du Conseil médical du Canada (L.C.M.C.). Pour obtenir cette licence, un médecin doit être inscrit au Collège des médecins d'une des provinces du Canada, satisfaire aux épreuves du bureau d'examineurs nommés par le Conseil médical du Canada et avoir complété une année d'internat validée par cette corporation. Cette licence fédérale est valide tant que son titulaire demeure membre dudit Collège.

Pour information, l'étudiant peut s'adresser au :

Conseil médical du Canada
Bureau du Registraire
1867 Alta Vista Drive
Ottawa (Ontario)
K1G 3H7

B) Nutrition-Diététique

L'exercice de la diététique dans la province de Québec est régi par le code des professions sous l'autorité de l'Ordre professionnel des diététistes du Québec. Les titulaires du baccalauréat ès sciences (nutrition) sont admissibles au permis émis par cet Ordre.

C) Ergothérapie

L'exercice de l'ergothérapie est régi par l'Ordre des ergothérapeutes du Québec. Le permis d'exercice est délivré par cet Ordre aux titulaires d'un M. Sc. en ergothérapie.

D) Orthophonie et Audiologie

L'exercice de l'orthophonie et de l'audiologie dans la province de Québec est régi par le code des professions sous l'autorité de l'Ordre des orthophonistes et audiologistes du Québec. Seuls les titulaires d'une maîtrise en orthophonie ou en audiologie d'une université reconnue peuvent exercer cette profession.

E) Physiothérapie

L'exercice de la physiothérapie est régi par l'Ordre professionnel de la physiothérapie du Québec. Le permis d'exercice est délivré par cet Ordre aux titulaires d'un M. Sc. en physiothérapie.

ASSOCIATIONS ÉTUDIANTES – 1ER CYCLE

ADÉÉOA – L'Association des étudiants en orthophonie-audiologie

AÉÉBCM – L'Association des étudiants et étudiantes de biochimie et de bioinformatique

AÉÉMUM – L'Association des étudiants et étudiantes en médecine de l'Université de Montréal

AÉÉSPUM – L'Association des étudiantes et étudiants en santé publique de l'Université de Montréal

AÉÉNUM – L'Association des étudiants et étudiantes en nutrition de l'Université de Montréal

AÉSBUM – L'Association des étudiantes et étudiants du baccalauréat en sciences biomédicales

SÉRUM – La Société des étudiants en réadaptation de l'Université de Montréal

FRAIS DE COTISATION DES ASSOCIATIONS ÉTUDIANTES

www.etudes.umontreal.ca/payer-etudes/frais.html

Les frais ci-dessous sont sujets à changement sans avis préalable.

	Par année
Année préparatoire au M.D. et Programme M.D.	34 \$
Département de nutrition	16 \$
École d'orthophonie et d'audiologie	16 \$
École de réadaptation	15 \$
Sciences biomédicales	24 \$

FRAIS FACULTAIRES

Outre les montants précisés dans les Règlements présentés à la section des Renseignements généraux, les frais suivants sont exigés :

Achat de manuels et d'instruments
Programme de médecine (M.D.) : par année environ 2 500 \$

Département d'administration de la santé

Depuis le 1^{er} mai 2013, ce département fait partie de l'ÉSPUM, dissociée de la Faculté de médecine.

Pavillon 7101, Avenue du Parc
Bureau 3074-5
Téléphone : 514-343-6171 ou 514-343-6170
Télécopieur : 514-343-2448
www.mdas.umontreal.ca

Le Département d'administration de la santé a pour objectif d'être un centre interdisciplinaire d'excellence dans les domaines de la formation de gestionnaires de la santé, de la recherche sur la santé des populations, sur le système de santé et sur ses organisations et enfin de l'animation critique du secteur de la gestion des services de santé.

La mission du Département est, d'une part, de former des gestionnaires compétents, soucieux de faire contribuer leur organisation, de la façon la plus efficace possible, à la promotion et à l'amélioration de la santé et du bien-être des individus et des populations. La mission du Département est, d'autre part, de former des analystes, conseillers, agents de recherche, capables de contribuer à une meilleure compréhension du fonctionnement et de la performance des organisations et du système de santé, ainsi qu'au développement d'interventions efficaces. En outre, le Département a pour mission de produire et de diffuser des connaissances dans ces domaines d'intervention.

Le Département déploie ses activités auprès des gestionnaires de la santé du Québec, des gestionnaires francophones de la santé du reste du Canada, ainsi qu'auprès de ceux des autres pays avec lesquels il entretient des relations de coopération, en particulier l'Afrique francophone, l'Amérique latine et l'Europe.

PERSONNEL ENSEIGNANT

Directeur : Régis Blais

Professeurs titulaires

François Béland, M.A., Ph. D. (Laval)
Régis Blais, M. Ps. (Montréal), Ph. D. (UQÀM)
François Champagne, M.H.A. (Ottawa), Ph. D. (Montréal)
André-Pierre Contandriopoulos, M.A., Ph. D. (Montréal)
Nicole Dedobbeleer, M.A. (Montréal), Sc. D. (Johns Hopkins)
Jean-Louis Denis, M. Sc., Ph. D. (Montréal)
Paul Lamarche, M.H.A., Ph. D. (Michigan)
Nicole Leduc, M. Sc., Ph. D. (Montréal)
Pascale Lehoux, M. Sc. A., Ph. D. (Montréal)
Claude Sicotte, M. Sc., Ph. D. (Montréal)

Professeurs agrégés

Lambert Farand, M.D. (Montréal), Ph. D. (McGill)
Mira Johri, M.P.H. (Yale), Ph. D. (McGill),
Marie-Pascale Pomey, M.D. (Paris VI), M. Sc. (Paris V), Ph. D. (Montréal)

Professeure agrégée de clinique

Anne Lemay, M. Sc., Ph. D. (Montréal)

Professeur adjoint

Emmanuel Guindon, M.A. (Victoria), Ph. D. (McMaster)

Chercheur adjoint

Marc Lemire, M. Sc. (Laval), Ph. D. (UQÀM)

Professeurs adjoints de clinique

Martin Beaumont, M. Sc., Ph. D. (Montréal)
Brigitte Côté, M.D., M. Sc. (Montréal), M. Sc. santé communautaire (McGill)
Georges L'espérance, M.D. (Nancy I), Neurochirurgie (Laval), M. Sc. (Montréal)
Louise Rousseau, B. Pharm. (Laval), M. Sc., Ph. D. (Montréal)

Chargés d'enseignement de clinique

Claude Desjardins, M. Sc. (Montréal)
Marie-Hélène Desrosiers, B. Sc. inf. (Montréal), M. Sc. (HÉC)

Responsables de formation professionnelle

Markirit Armutlu, M. Sc. bioéthique (McGill)
Caroline Barbir, M. Sc. (Montréal)
Luce Beaugregard, M.A.P. (ÉNAF), M. Sc. psychologie (Montréal)
Denis Bélanger, MBA spécialisé gestion des technologies de l'information (Laval)
Liliane Bernier, M. Sc. gestion (Laval)
Judy Bianco, M. Sc. sciences infirmières (McGill)
Lynn Casimiro, M.A. sciences de l'activité physique (Ottawa), Ph. D. éducation (Ottawa)
France Cookson, M. Sc. administration de la santé (Montréal)
Daniel Corbeil, M. Sc. administration des services de santé (Montréal)
Jacques Couillard, M. Sc. administration de la santé (Montréal)
Marie-Eve Cournoyer, Maîtrise en droit de l'environnement (Laval)
Sandra Cusson, M. Sc. psychologie (Montréal)
Francine David, M. Sc. administration des services de santé (Montréal)
Isabelle Demers, M. Sc. administration de la santé (Montréal)
Lise Denis, M. Sc. administration des affaires (UQAM)
Richard Deschamps, B. Sc., M. Sc. travail social (UQAM), M.A.P. option management (ÉNAF)
Yves Desjardins, Ph. D. santé publique (Montréal), M. Sc. administration (Sherbrooke)
Danielle Dubois, M. Sc. (Montréal)
Guillaume Ducharme, D.É.S.S. développement des organisations (Laval), M. Sc. administration des services de santé (Montréal)
Isabelle Faucher, B.A. relations industrielles et Psychologie (Laval)
Julie Fréchette, M. Sc. gestion des ressources humaines (HÉC)
Pierre Gagnon, Ph. D. psychologie clinique (Ottawa)
Najia Hachimi-Idrissi, M. Sc. administration de la santé (Montréal)
Linda Hubert, M. Sc. (Laval)
Sandra Isimbi, M. Sc. administration des services de santé (Montréal)
Arvind K. Joshi, M.D. (Dublin), M.B.A. (Montréal)
Lynne McVey, M. Sc. sciences appliquées (McGill)
Constance Menger, Maîtrise administration des affaires (McGill)
Pierre-Paul Millette, M. Sc. administration sociale conjointement à M. Sc. administration de la santé (Montréal)
Jean-François Morel, M.A. analyse des politiques (Laval)
Marc Pineault, M. Sc. administration de la santé (Montréal)
Josée Proulx, B. Sc. psychosociologie de la communication (UQAM)
Hélène Racine, M. Sc. gestion (ÉNAF)
Stéphanie Raymond-Carrier, M.D. (Montréal)
Johanne Roy, M. Sc. sciences infirmières (Montréal)
François Schubert, M. Sc. pharmacie (Montréal)
Karine Spénard, LL. B. (Montréal), M.A. droit et politique de la santé (Sherbrooke)
Chantal Talbot, M. Sc. administration des affaires (UQAM)
Christian Tellier, M.Ps. (Sherbrooke)
Lucie Tremblay, M. Sc. services de santé (Montréal)
Lucie Turcotte, MAP (ÉNAF)
Benoît Valiquette, M. Sc. administration des services de santé (Montréal)

Professeurs associés

Howard Bergman, M.D. (McGill)
Luc Boileau, M.D. (Sherbrooke), LMCC, CSPQ, M. Sc. administration de la santé (Montréal)
Ghislaine Cleret de Langavant, M. Sc., Ph. D. (Montréal)
Pierre Dagenais, M.D. (Montréal), LMCC, CSPQ, FRCPC, M. Sc. sciences clin. (Sherbrooke), M. Sc. éval., gest. des technologies de la santé (Montréal), Ph. D. bio. cellulaire (Sherbrooke)
Jean-Louis Denis, M. Sc., Ph. D. (Montréal)
Pierre Duplessis, M.D. (Montréal), M.P.H. (Harvard)
François-Pierre Dussault, M. Sc., Ph. D. (Montréal)
Marie-Josée Fleury, M.A., Ph. D. (Montréal)
Ginette Lafontaine, M. Sc. santé communautaire (Montréal)
André Lemieux, LL. L. (Montréal), Diplôme en sc. administratives (HÉC)
Dolorès Lepage-Savaray, M. Sc. pharmacie (Laval)
Michel Lorange, Ph. D. ingénierie, option génie biomédicale (Poly)
Pierre-Gerlier Forest, M.A. science politique (Laval), Ph. D. histoire et sociopolitiques des sciences (Montréal)
Mireille Goetghebeur, M. Sc. (Montpellier), Ph. D. (Montpellier)
François Lagarde, M.A. (McGill)
Ann Langley-Laporte, M.A. (Lancaster), Ph. D. (HÉC)
Éric Latimer, M. Sc. (Montréal), Ph. D. (Pennsylvania)

Jean Rochon, LL. L. (Montréal), M.D. (Laval), M.P.H., Dr P.H. (Harvard)
Rosario Charo Rodriguez, M.D., M. Sc., M.P.H. (Alicante, Espagne), Ph. D. (Montréal)
Denis-Richard Roy, M.B.A. (Ottawa), CSPQ, FRCP (McGill), M.D. (Ottawa)
Franco Sassi, Ph. D. philosophy (London)
Nassera Touati, Ph. D. gestion (France)

Département d'anesthésiologie

Pavillon Roger-Gaudry
Bureau S-712
Téléphone : 514-343-6466
Télécopieur : 514-343-6961
www.anesth.umontreal.ca

Le Département universitaire d'anesthésiologie regroupe plus de 150 professeurs répartis dans 14 milieux d'enseignement. Ces professeurs offrent des services cliniques spécialisés et surspécialisés dans les différents centres hospitaliers affiliés à l'Université, contribuent à la formation des futurs médecins (stage à l'externat I) et des résidents de la spécialité. Ils participent en outre activement à différents programmes de recherche selon leurs expertises et leurs intérêts académiques.

Les étudiants en troisième ou quatrième année de l'externat sont appelés à effectuer un stage de cinq jours en anesthésiologie. L'atelier préstage et le stage lui-même ont pour but de permettre à l'étudiant de mieux comprendre le rôle de l'anesthésiologiste tant en salle d'opération qu'en dehors du bloc opératoire et de parfaire certaines habiletés essentielles (l'accès intraveineux, l'intubation endotrachéale, la réanimation cardiopulmonaire, par exemple).

PERSONNEL ENSEIGNANT**Directeur : Pierre Drolet****Professeurs titulaires**

Gilbert Blaise, M.D. (Liège)
Manon Choinière, Ph. D. (McGill)
François Donati, M.D. (McGill), Ph. D. (Toronto)
Pierre Drolet, M.D. (Laval)
Michel Girard, M.D. (Montréal), M.H.P.E. (Illinois)
Jean-François Hardy, M.D. (Montréal)

Professeurs agrégés

Pierre Beaulieu, Diplôme d'État de docteur en médecine (Bordeaux II), Ph. D. (Montréal)
François Girard, M.D. (Montréal)

Professeurs agrégés de clinique

Sylvain Bélisle, M.D. (Montréal)
Daniel Boudreault, M.D. (Montréal)
Aline Boulanger, M.D. (Laval), M.P.H. (Harvard)
Jacques Couture, M.D. (Montréal), Ph. D. (McGill)
Pierre Couture, M.D. (Montréal)
André Denault, M.D. (Montréal)
Alain Deschamps, M.D. (Montréal) Ph. D. (McGill)
Joanne Guay, M.D. (Montréal)
Huu Tram Anh, M.D. (Sherbrooke)
Jean Taillefer, M.D. (Montréal)
Normand A. Tremblay, M.D. (Ottawa)

Professeurs adjoints de clinique

Geneviève Arcand, M.D. (Montréal)
André Archambault, M.D. (Montréal)
Daniel Audy, M.D. (Laval)
Christian Ayoub, M.D. (Laval)
Véronique Beaudet, M.D. (Montréal)
Danielle Beaulieu, M.D. (Montréal)
Robert Blain, M.D. (Montréal)
Benoît Bouré, M.D. (Montréal)
Yves Brossard, M.D. (Montréal)
Charles Caron, M.D. (Montréal)
François Martin Carrier, M.D. (Laval)
Sonia Charbonneau, M.D. (McGill)
Jean Charest, M.D. (Montréal)

Andrée Chevalier, M.D. (Montréal)
 Jean-Luc Choinière, M.D. (Montréal)
 Philippe Chouinard, M.D. (Montréal)
 Jennifer Cogan, M. Sc. (McGill), M.D. (McMaster)
 Tudor Costachescu, M.D. (Montréal)
 Geneviève Côté, M.D. (Montréal)
 Chantal Crochetière, M.D. (Laval)
 Marie-Josée Crowe, M.D. (Montréal)
 Louise Cyrenne, M.D. (Montréal)
 Martin Dickner, M.D. (Montréal)
 Anna Fabrizi, M.D. (Montréal)
 Joanne Fortier, M.D. (Montréal)
 Louis-Philippe Fortier, M. Sc. (Laval), M.D. (Montréal)
 François Fugère, M.D. (Laval)
 Koto Furue, M.D. (Dalhousie, McGill, Ottawa)
 Sébastien Garneau, M.D. (Montréal)
 Alain Gauthier, M.D. (McGill)
 Leonida Mihai Georgescu, M.D. (Montréal)
 Dominique Girard, M.D. (Montréal)
 Marie-Andrée Girard, M.D. (Sherbrooke)
 Dominique Girard, M.D. (Montréal)
 Martin Girard, M.D. (McGill)
 Gilles Girouard, M.D. (Montréal)
 Normand Gravel, M.D. (Montréal)
 Yvan Grenier, M.D. (Sherbrooke)
 Margaret Haig, M.D. (McMaster)
 Christophe Heylbroeck, M.D. (Montréal)
 Chantal Hickey, M.D. (Montréal)
 Alexandre Lallo, M.D. (Montréal)
 Nicole Landry, M.D. (Montréal)
 Claire Lavoie, M.D. (Montréal)
 Jean-Sébastien Lebon, M.D. (Montréal)
 Caroline Lepage, M.D. (Montréal)
 Nicole Lessard, M.D. (Laval)
 Christian Loubert, M.D. (Montréal)
 Luc Massicotte, M.D. (Montréal)
 Nathalie Massicotte, M.D. (Montréal)
 Sylvain Mathews, M.D. (Montréal)
 Jocelyne Maucotel, M.D. (Montréal)
 Sylvie McKenty, M.D. (Montréal)
 Brigitte Migneault, M.D. (Montréal)
 Caroline Ouellet, M.D. (Sherbrooke)
 Danielle Pelletier-Léveillé, M.D. (Montréal)
 Claude Perreault, M.D. (McGill)
 Bruno Petit, M.D. (Sherbrooke)
 François Plante, M.D. (Montréal)
 Baqir Qizilbash, M.D. (McGill)
 Arnaud Robitaille, M.D. (McGill, Montréal)
 Antoine Rochon, M.D. (Montréal, McGill)
 Pierre-Yvon Rousseau, M.D. (Montréal)
 Jean-Denis Roy, M.D. (Montréal)
 Sophie Saindon, M.D. (Laval)
 Marie-Ève Slater, M.D. (McGill)
 Issam Tanoubi, M.D. (Tunis)
 Karine Toledano, M.D. (McGill)
 Maria-Grisell Vargas-Dreyer, M.D. (Venezuela)
 Yves Veillette, M.D. (Laval)
 Olivier Verdonck, M.D. (Grenoble)
 Édith Villeneuve, M.D. (Montréal)
 Daniel Vischoff, M.D. (Lausanne)
 Stephan Williams, M.D., Ph. D. (Montréal)
 Françoise Yung, M.D. (Paris)
 Françoise Zaharia, M.D. (Pierre et Marie Curie, Paris VI), M. Sc. (Sherbrooke)

Chargés d'enseignement de clinique

Pierre-Yves Anctil, M.D. (Laval)
 Reynald Anderson, M.D. (Sherbrooke)
 Anne-Marie Asselin, M.D. (Sherbrooke)
 Christian Aubin, M.D. (Montréal)
 Patrice Aubin, M.D. (Montréal)
 Denis Babin, Inh., M. Sc. (UQAM)
 Claude Barchéchat
 Guy Beaubien, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Lyne Bergeron, M.D. (Montréal)
 Mario Blais, M.D. (Laval)

Sylvie Bois, M.D. (Montréal)
 Nadine Bouchard, M.D. (Laval)
 Geneviève Brouillette, M.D. (Montréal)
 Valérie Cardinal, M.D. (Sherbrooke)
 Marie-Josée Caron, M.D. (Montréal)
 Madeleine Chicha-Dzineku, M.D. (Beyrouth)
 André Choinière, M.D. (Montréal)
 Jean-François Choquette, M.D. (Sherbrooke)
 Dany Chouinard, M.D. (Laval)
 Claudia Coimbra, M.D. (Montréal)
 Daniel Cormier, M.D.
 Judith Cossette, M.D.
 Sylvie Cousineau, M.D.
 George Curnew, M.D.
 Dominique Dansereau, M.D.
 Julie Demers-Pelletier, M.D. (Laval)
 Jean-Pierre Desnoyers, M.D.
 Emmanuel Dingemans, M.D. (McGill)
 Marilyn Dion, M.D. (Sherbrooke)
 Diane Dumas, M.D. (Montréal)
 Roger Duverseau, M.D. (Mexico)
 Josée-Anne Fortin, M.D. (Montréal)
 France Gingras, M.D.
 François Gobeil, M.D.
 Richard Henri, M.D. (Montréal)
 Bryan Houde, M.D.
 Juraj Istvan, M.D. (Montréal)
 Dominique Jean, M.D. (Laval)
 Suzan Kaprelian, M.D. (Montréal)
 Annie Lagacé, M.D. (Sherbrooke)
 Michel Landry, M.D. (Montréal)
 Gilles Laperrière, M.D.
 Ann Lavoie, M.D. (Montréal)
 Nicole Lavoie, M.D. (Montréal)
 Anh Tai Le, M.D. (Sherbrooke)
 Andrée Lemieux, M.D.
 Francine Lemieux, M.D.
 Sylvain Lessard, M.D.
 Josiane Léveillé, M.D.
 Jean-Charles Lévesque, M.D. (Sherbrooke)
 Patrick Limoges, M.D. (Montréal)
 Élise Lortie, M.D. (Montréal)
 Thien Bich Mac, M.D. (Montréal)
 David McLaughry-Cardigos, M.D. (Montréal)
 Audrey McSween, M.D. (Montréal)
 Karine Melançon, M.D. (Sherbrooke)
 Lise Morin, M.D.
 Micheline Nguyen, M.D. (Montréal)
 Mireille Nolet, M.D. (Sherbrooke)
 Charles Pellerin, M.D.
 Stéphane Pellerin, M.D.
 Paul Pepin, M.D.
 Céline Pinsonneault, M.D. (Sherbrooke)
 Ibrahim Renno, M.D.
 Pauline Ricard, M.D. (Montréal)
 Jean-Philippe Robitaille, M.D.
 François Rochon, M.D. (Sherbrooke)
 Michel Roux, M.D. (Montréal)
 Pierre Ruest, M.D. (Montréal)
 Jean-François Saint-Germain, M.D. (Montréal)
 Martin Talbot, M.D. (Montréal)
 Jean Tousignant, M.D.
 Isabelle Tremblay, M.D.
 Guy Vaillancourt, M.D.

Professeur associé

Éric Troncy, D.V. (Lyon I), M. Sc., Ph. D. (Montréal)

Département de biochimie

Pavillon Roger-Gaudry
Bureau D-360
Téléphone : 514-343-6374
Télécopieur : 514-343-2210
www.biochimie.umontreal.ca

Le Département de biochimie offre des programmes d'études conduisant aux baccalauréats spécialisés en biochimie et médecine moléculaire et en bio-informatique. Chacun de ces programmes procure une formation scientifique multidisciplinaire qui permet aux étudiants de développer des compétences de base et spécialisées dans des domaines de hautes technologies. Reposant sur la compétence d'un corps professoral à la fine pointe de la recherche biomédicale, biotechnologique et bio-informatique, ces programmes préparent les étudiants aussi bien pour le marché du travail que pour des programmes d'études supérieures. Les secteurs d'activités faisant appel aux biochimistes et aux bio-informaticiens incluent, entre autres : l'industrie pharmaceutique, biotechnologique et agro-alimentaire, les établissements de santé, les centres de recherche en sciences de la vie, de même que les institutions d'enseignement.

Le Baccalauréat spécialisé en biochimie et médecine moléculaire permet l'acquisition d'une solide formation tant théorique que pratique en biochimie, biologie et chimie, ces deux dernières disciplines étant essentielles à la compréhension et à la pratique de la biochimie moderne. Cette formation de base, incluant la biologie moléculaire et structurale ainsi que la génétique moléculaire, est complétée par des cours d'intégration dans les trois orientations du programme (Biochimie, Médecine moléculaire Génétique et Génomique humaine) qui permettent d'approfondir les bases moléculaires du vivant et de la médecine par l'étude de la biologie cellulaire, de la physiologie moléculaire, de la génomique médicale et des mécanismes moléculaires des maladies.

Le Baccalauréat spécialisé en bio-informatique permet l'acquisition d'une solide formation de base en informatique, mathématique, en sciences de la vie et en génomique. Des cours spécialisés en bio-informatique assurent l'intégration des notions fondamentales de ces diverses disciplines, ce qui permet l'application des méthodes informatiques et mathématiques à l'étude du vivant.

Puisque la biochimie et la bio-informatique sont des disciplines en perpétuelle évolution, le contenu des programmes d'études est révisé régulièrement afin d'offrir aux étudiants la meilleure formation scientifique possible, tout en tenant compte des attentes des milieux sociaux et industriels.

PERSONNEL ENSEIGNANT

Directeur : Christian Baron

Professeurs titulaires

Muriel Aubry, Ph. D. (Montréal)
Christian Baron, Ph. D. (Ludwig-Maximilian, Munich)
Michel Bouvier, Ph. D. (Montréal)
Normand Brisson, M. Sc. (Montréal), Ph. D. (McGill)
Gertraud Burger, doctorat d'État (I.M.V., Munich)
Serguei Chteinberg, M. Sc. (Leningrad), Ph. D. (Moscou)
Luc desGroseillers, Ph. D. (Montréal)
Gerardo Ferbeyre, M. D. (La Havane), Ph. D. (Montréal)
Franz Lang, Ph. D. (Munich)
Pascale Legault, Ph. D. (Colorado)
Sylvie Mader, M. Sc., D.É.A. (Pierre et Marie Curie, Paris VI), doctorat (Louis Pasteur, Strasbourg)
Stephen Michnick, Ph. D. (Toronto)
Alain Moreau, Ph. D. (Montréal), affiliation secondaire
Jim Omichinski, Ph. D. (Seattle)
Hervé Philippe, Ph. D. (Paris-Sud)
Martine Raymond, Ph. D. (McGill)
Luis Rokeach, D. Sc. (Bruxelles)
Jurgen Sygusch, M. Sc. (McGill), Ph. D. (Montréal)

Chercheurs titulaires

Benoit Coulombe, Ph. D. (Montréal)
Jacques Drouin, D. Sc. (Laval)

Professeurs agrégés

Tony Antakly, doctorat d'Université (Paris VI), D. Sc. (Paris VI)
Pascal Chartrand, Ph. D. (Montréal)

Nathalie Grandvaux, Ph. D. (Grenoble)
Nikolaus Heveker, Ph. D. (Humboldt, Berlin)

Professeur-chercheur agrégé

Jacques Archambault, Ph. D. (Toronto)

Professeur adjoint

Nicolas Lartillot, Ph. D. (Paris XI)

Professeurs adjoints de clinique

Pierre Allard, Ph. D. (Montréal)
Jean-Pierre Émond, Ph. D. (Laval)

Professeurs-chercheurs adjoints

Éric Lécuyer, Ph. D. (Montréal)
Marlene H. Oeffinger, Ph. D. (Édimbourg)

Professeurs adjoints sous octroi

Vincent Archambault, Ph. D. (New York)
Daniel Zenklusen, Ph. D. (Lausanne)

Chargés d'enseignement de clinique

Marie-Claire Bélanger, Ph. D. (Laval)
Karim Benkirane, Ph. D. (Montréal)
Anissa Djemli, Ph. D. (Marseille)
Lyne Labrecque, Ph. D. (UQAM)
François Lessard, M.D. (Laval)
Robert Robitaille, Ph. D. (Montréal)

Professeurs associés

Yves Durocher, Ph. D. (Montréal)
Olivier Lichtarge, Ph. D. (Stanford, Californie)
Robert Ménard, Ph. D. (Montréal)

Professeure émérite

Léa Brakier-Gingras

Département de chirurgie

Pavillon Roger-Gaudry
Bureau S-749
Téléphone : 514-343-7040
Télécopieur : 514-343-5785

Le Département de chirurgie de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal a comme mission principale l'enseignement de la chirurgie, la recherche dans les domaines reliés à la chirurgie, ainsi que le développement et l'évaluation des technologies. Il est donc impliqué dans les programmes d'enseignement prégradués ainsi que de spécialisation chirurgicale : chirurgie générale, orthopédie, chirurgie plastique et reconstructive, urologie, otorhinolaryngologie, neurochirurgie, chirurgie cardiaque, chirurgie vasculaire, chirurgie thoracique et chirurgie pédiatrique.

PERSONNEL ENSEIGNANT

Directeur : Luc Valiquette

Professeurs titulaires

Gilles Beauchamp, M.D. (Montréal)
Denis Bernard, M.D. (Montréal)
Michel Bojanowski, M.D. (Montréal)
Louise Caouette-Laberge, M.D. (Laval)
Michel Carrier, M.D. (Sherbrooke)
Bernard Charlin, Dipl. d'État de docteur en médecine (Montpellier), M.A. (Sherbrooke)
Pierre Daloze, M.D. (Louvain)
Serge Dubé, M.D. (Montréal)
André Duranceau, M.D. (Montréal)
Julio C. Fernandes, M.D. (Parana), M. Sc. (Montréal)
Patrick Harris, M.D. (McGill)
Hubert Labelle, M.D. (Montréal)
Réal Lapointe, M.D. (Laval)
Pierre Pagé, M.D. (Montréal)
Michel Pellerin, M.D. (Laval)
Louis-Paul Perrault, M.D. (Montréal)
Charles-Hilaire Rivard, M.D. (Laval)

André Robidoux, M.D. (Montréal)
 André Roy, M.D. (Montréal)
 Fred Saad, M.D. (Montréal)
 Dickens Saint-Vil, M.D. (McGill)
 Éric Thorin, M.D. (France) M. Sc. (France)
 Luc Valiquette, M.D., FRCS (C)
 Ramses Wassef, M.D. (Montréal), M. Sc. (Toronto)

Chercheur titulaire

Hui Fang Chen, M.D., D. Sc. (Shanghai)

Professeurs titulaires de clinique

Guy Bouvier, M.D. (Montréal)
 Raymond Cartier, M.D. (Montréal)
 Martin Desrosiers, M.D. (Montréal)
 Morris Duhaime, M.D. (Montréal)
 Anne-Marie Houle, M.D. (Laval)
 Alain Jodoin, M.D. (Montréal)
 Jean-Paul Perreault, M.D. (Montréal)
 Benoît Poitras, M.D. (Laval)
 Alain Verdant, M.D. (Montréal)

Professeurs agrégés

Michel Alain Danino, M.D., M. Sc. (Paris)
 Pierre Dubé, M.D. (Montréal)
 Pasquale Ferraro, M.D. (Montréal)
 Pierre Karakiewicz, M.D. (McGill)
 Jacques Malaise, M.D. (Louvain)
 Stéfan Parent, M.D. (McGill)
 Richard Ratelle, M.D. (Montréal)

Professeurs agrégés de clinique

Christian Ahmarani, M.D. (Montréal)
 Henri Atlas, M.D. (Louvain)
 Azemi Barama, M.D. (Algiers)
 Juan Diego Barrieras, M.D. (Montréal)
 Pierre H. Beaumont, M.D. (Laval)
 Mona Beaunoyer, M.D. (McGill)
 François Bénard, M.D. (Montréal)
 Patricia Bortoluzzi, M.D. (Montréal)
 Denis Bouchard, M.D. (McGill)
 Sarah Bouchard, M.D. (Montréal)
 Alain Bouthillier, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Ali Charghi, M.D. (Genève)
 André Chollet, M.D. (Montréal)
 Michel Dagenais, M.D. (Montréal)
 Philippe Demers, M.D. (Montréal)
 Ronald Denis, M.D. (Montréal)
 Guy Drouin, M.D. (Montréal)
 Jean-Jacques Dufour, M.D. (Laval)
 Patricia Egerszegi, M.D., M. Sc. (McGill)
 Julie Franc-Guimond, M.D. (Montréal)
 Patrick Froehlich, M.D. (Lyon)
 Michel Fallaha, M.D. (Montréal)
 Sylvain Gagnon, M.D. (McGill)
 Pierre Yves Garneau, M.D. (Laval)
 Pierre B. Ghosn, M.D. (St-Joseph, Beyrouth)
 Claude Godin, M.D. (Montréal)
 Guy Grimard, M.D. (Sherbrooke)
 Louis Guertin, M.D. (Sherbrooke)
 Margaret Henri, M.D. (Montréal)
 Marc Isler, M.D. (Montréal)
 Hugues Jeanmart, M.D. (Laval)
 Martine Jolivet-Tremblay, M.D. (Montréal)
 Georges Y. Laflamme, M.D. (Sherbrooke)
 Michel Lallier, M.D. (Montréal)
 Jean-François Latulippe, M.D. (Laval)
 Martin Lavigne, M.D. (Sherbrooke)
 Yves Eugène Leclerc, M.D. (Laval)
 Ginette Martin, M.D. (Montréal), M. Sc. (McGill)
 Michael McCormack, M.D. (Montréal)
 Claude Mercier, M.D. (Montréal)
 Michel Morin, M.D. (Montréal)
 Richard Moufarrège, M.D. (St-Joseph, Beyrouth)
 Robert Moumdjian, M.D. (Beirut), M. Sc. (McGill)
 Edgard Nassif, M.D. (Montréal)

Nicholas M. Newman, M.D. (Manitoba)
 Nicolas Noisieux, M.D., M. Sc. (Laval)
 Louis Péloquin, M.D. (Montréal)
 Paul Perrotte, M.D. (Montréal)
 Daniel Pharand, M.D. (Montréal)
 Nancy Poirier, M.D. (Montréal)
 Ignacio Prieto, M.D. (Salamanca)
 Antoine Rabbat, M.B., Ch. B. (Alexandrie)
 Pierre Ranger, M.D. (Montréal)
 Alain Roy, M.D. (Montréal)
 Constantin Stanciu, M.D. (Montréal)
 Franck Vandenbroucke, M.D. (France)
 Pascal Vendittoli, M.D. (Laval)
 Gilles R. Tremblay, M.D., M. Sc. (McGill)
 Rami Younan, M.D. (Laval)

Professeurs adjoints de clinique

Elias Abdunour, M.D. (St-Joseph, Beyrouth)
 Anthony Abela, M.D. (St-Joseph, Beyrouth)
 Christian Ahmarani, M.D. (Montréal)
 Pierre-Honoré Arcand, M.D. (Ottawa)
 Philippe Arjane, M.D. (Sherbrooke)
 Ann Aspirot, M.D. (Montréal)
 Tareck Ayad, M.D. (Sherbrooke)
 Antoine Azar, M.D. (Alexandrie)
 Azemi Barama, M.D. (Algiers)
 Alain Barrier, M.D. (Paris)
 Fadi Basile, M.D. (St-Joseph, Beyrouth)
 Nathalie Beaudoin, M.D. (Montréal)
 Mona Beaunoyer, M.D. (McGill)
 Gilles Beaugard, M.D. (Laval)
 Jean-François Bellemare, M.D. (Laval)
 Yves Bendavid, M.D. (Montréal)
 Benoit Benoit, M.D. (Montréal)
 Léonard Bergeron, M.D. (McGill)
 Jean-François Blair, M.D., D.É.S. (Montréal)
 David Blanchette, M.D. (Sherbrooke)
 Jean-François Boileau, M.D. (Montréal)
 Patricia Bortoluzzi, M.D. (Montréal)
 Ghassan Boubez, M.D. (Sherbrooke)
 Joseph Bou-Merhi, M.D. (Montréal)
 Luc Bruneau, M.D. (Montréal)
 Jean-Paul Brutus, M.D. (Bruxelles)
 Marie-Andrée Cantin, M.D. (Laval)
 Hugo Ciaburro, M.D. (Montréal)
 Gabriel Chan, M.D. (Ontario)
 Miguël Chaput, M.D. (McGill)
 Louise Choinière, M.D. (Montréal)
 Apostoulos Christopoulos, M.D. (Montréal)
 Marc I. Clairoux, M.D. (Montréal)
 Louis Crevier, M.D. (Laval)
 Éric De Broux, M.D. (Montréal)
 Tim Darsaut, M.D. (Ontario), M. Sc. (Montréal)
 Alain Duclos, M.D. (Montréal)
 Louise Duranceau, M.D. (Ottawa)
 Stéphane Elkouri, M.D. (Montréal)
 Ismail El-Hamamsy, M.D. (Montréal)
 Véronique-Isabelle Forest, M.D. (Laval)
 Guy Forget, M.D. (Montréal)
 Julie Franc-Guimond, M.D. (Montréal)
 Pierre Yves Garneau, M.D. (Laval)
 Rafik Ghali, M.D. (Laval)
 Chantal Giguère, M.D. (McGill)
 Jean-François Giguère, M.D., Ph. D. (Montréal)
 Marie-Hélène Girouard, M.D. (Montréal)
 Véronique Godbout, M.D., M.A. (Montréal)
 Philippe Grondin, M.D. (McGill)
 Charles Guertin, M.D. (Montréal)
 Yves Hébert, M.D. (Montréal)
 Margaret Henri, M.D. (Montréal)
 Françoise Heyen, M.D. (Montréal)
 Chantal Janelle, M.D. (Montréal)
 Paul Khoueir, M.D. (Sherbrooke)
 Denis Ladouceur, M.D. (Sherbrooke)
 Georges Y. Laflamme, M.D. (Sherbrooke)

Edwin Lafontaine, M.D. (Sherbrooke)
 Annie Lapointe, M.D. (Laval)
 Yoan Lamarche, M.D. (Montréal)
 Jean-Baptiste Lattouf, M.D. (Montréal)
 François Lavigne, M.D. (Sherbrooke)
 Martin Lavigne, M.D. (Sherbrooke)
 Patrick Lavigne, M.D. (Montréal)
 Frédéric Lavoie, M.D. (Montréal)
 Thierry Lebeau, M.D. (Laval)
 Guy Leblanc, M.D. (Montréal)
 Line Lebœuf, M.D. (Montréal)
 Stéphane Leduc, M.D. (Montréal)
 Richard Létourneau, M.D. (Montréal)
 Maria Li, M.D. (McGill)
 Jenny Lin, M.D. (McGill)
 Rasmey Lougnarath, M.D. (Montréal)
 Jean-Marc Mac-Thiong, M.D. (Montréal)
 Michel Malo, M.D. (Montréal)
 Jocelyne Martin, M.D. (Montréal)
 Gilles R. Maurais, M.D. (Laval)
 Bernard Montreuil, M.D. (Montréal)
 Stephen Nicolaidis, M.D. (McGill)
 Andréas Nikolis, M.D. (McGill)
 Marie-Jo Olivier, M.D. (McGill)
 Denise Ouellette, M.D. (Ottawa)
 Alain Ouimet, M.D. (Sherbrooke)
 Stéphane Panic, M.D. (Sherbrooke)
 Érica Patocskai, M.D. (McGill)
 François Péloquin, M.D. (Sherbrooke)
 Luc Pilon, M.D. (Montréal)
 Marylène Plasse, M.D. (Laval)
 Madeleine Poirier, M.D. (McGill)
 Mate Poljčak, M.D. (Zagreb)
 Marie-Claude Quintal, M.D. (Sherbrooke)
 Akram Rahal, M.D. (Montréal)
 Carole Richard, M.D. (Montréal)
 Dominique Rouleau, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Issam Saliba, M.D. (Liban)
 Herawaty Sebjang, M.D. (Montréal)
 Daniel Shéhid, M.D. (Laval)
 Lucas Sidéris, M.D. (Laval)
 Louis-Mathieu Stevens, M.D. (Laval), M. Sc., Ph. D. (Montréal)
 Dominique Synnott, M.D. (Montréal)
 Jean-Claude Tabet, M.D. (Montréal)
 Jocelyne Tessier, M.D. (Montréal)
 Patrice Tétreault, M.D. (McGill)
 Pascal Vendittoli, M.D. (Laval)
 Suzanne Jitka Vobecky, M.D. (Sherbrooke)
 Hugues Widmer, M.D. (Montréal)
 Rami Younan, M.D. (Laval)
 Sami Youssef, M.D. (Israël)

Professeur adjoint

Moïshe Liberman, M.D. (McGill)

Chercheur agrégé

Mohamed Benderdour, M.D. (Nancy), M. Sc., Ph. D. (France)

Chercheurs adjoints

Louis-Philippe Amiot, M.D. (Montréal)
 Éric Beaumont, M.D. (Montréal)
 Shijie Qi, M.D. (Chine)
 Quang Yu, M.D. (Chine)

Chargés d'enseignement de clinique

Robert Adam, M.D. (Laval)
 Carlos Martin Ansaldo, M.D. (Buenos Aires)
 Vijayabalan Balasingam, M.D. (McGill)
 Guy Bélaïr, M.D. (Montréal)
 Serge Benayoun, M.D. (Montréal)
 Éric Bensimon, M.D. (Laval)
 Christina Bernier, M.D. (Laval)
 Sylvie Blouet, M.D. (Sherbrooke)
 Jean-Pierre Borsanyi, M.D. (Laval)
 Daniel Bourgouin, M.D. (Laval)
 Isabelle Brosseau, M.D. (Montréal)

Roberto Castano, M.D. (Colombie)
 Alain Cirkovic, M.D. (Montréal)
 Jean-François Cloutier, M.D. (Montréal)
 Thanh-Ngoc Co, M.D. (Sherbrooke)
 Carlos Cordoba, M.D. (McGill)
 Paul Coriaty, M.D. (Bucarest)
 Philippe Dahan, M.D. (Montréal)
 Faramarze Dehnade, M.D. (Montpellier)
 Nicole Deschamps, M.D. (Montréal)
 Sylvain Desgroseilliers, M.D. (Montréal)
 Lyne Desnoyers, M.D. (Montréal)
 Hugo Diec, M.D. (Montréal)
 Quoc Bao Do, M.D. (Laval)
 Annabelle Doyon, M.D. (Sherbrooke)
 Gaetan Duchesnay, M.D. (Sherbrooke)
 Lucie Duclos, M.D. (Laval)
 Georges Dufour, M.D. (Laval)
 Paule Dupuis, M.D. (Montréal)
 Abdel Salam Elayoubi, M.D. (Marseille)
 Michel Fortin, M.D. (Laval)
 Marie-Pierre Fournier-Gosselin, M.D. (Montréal)
 Gilles Frenette, M.D. (Montréal)
 Christian Gavin-Morin, M.D. (Montréal)
 Guy Girard, M.D. (Sherbrooke)
 Marc F. Giroux, M.D. (Sherbrooke)
 Nathalie Hamel, M.D. (Montréal)
 Ezat Hashim, M.D. (McGill)
 Joe Helou, M.D. (Ottawa)
 Timothy Arnold Heron, M.D. (McGill)
 Nadim Korban, M.D. (St-Joseph, Beyrouth)
 Joseph Kornachi, M.D. (McGill)
 Sophie Lacharité, M.D. (Sherbrooke)
 Martin Lamy, M.D. (Sherbrooke)
 Sylvain Lapierre, M.D. (Laval)
 Marcel Laurion, M.D. (Montréal)
 Thierry Lebeau, M.D. (Laval)
 Benoît Leblanc, M.D. (Montréal)
 Lucie Lessard, M.D. (Laval)
 Carlos Antion Lopez-Valle, M.D. (Rio de Janeiro, Brésil)
 Robert J. Mailhot, M.D. (Sherbrooke)
 Alain Maillette, M.D. (Laval)
 Brenda Allison Markland, M.D. (McGill)
 Khalil Masri, M.D. (Montréal)
 Vincent Massé, M.D. (Montréal)
 Bruno Mastropasqua, M.D. (Montréal)
 Alain Moukheiber, M.D. (Liban)
 Louis Normandin, M.D. (Montréal)
 Johanne Pelletier, M.D. (Laval)
 Jean-François Pidgeon, M.D. (Laval)
 Jean Poirier, M.D. (Montréal)
 Normand L. Poirier, M.D. (Montréal)
 Claude Proulx, M.D. (Montréal)
 Alain Quiniou, M.D. (Sherbrooke)
 Georges Rakovich, M.D. (Montréal)
 Louis Roy, M.D. (Montréal)
 Pierre Sabouret, M.D. (Aix-Marseille)
 Hugo Saint-Amand, M.D. (Laval)
 Pierre Sainte-Marie, M.D. (Sherbrooke)
 Michèle Tardif, M.D. (Laval)
 Zadeh Teanoosh, M.D. (Laval)
 Serge Tohmé, M.D. (Montréal)
 Sylvie Sonia Tremblay, M.D. (Montréal)
 Patrick Trudeau, M.D. (Montréal)

Professeurs associés

Carl-Éric Aubin, Ph. D. (Poly)
 Richard Bêliveau, Ph. D. (Montréal)
 Jacques DeGuisse, Ph. D. (Poly)
 Assaad El-Hakim, M.D. (Laval)
 Nicola Hagemeister, Ph. D., M. Sc. (Poly)
 Reggie Hamdy, M.D., M. Sc. (Alexandrie)
 Gérard Mohr, M.D. (Strasbourg)
 John Sotirios Sampalis, M.D. (McGill)
 L'hocine Yahia, Ph. D. (Poly)

Stagiaire de recherche

Simon Turcotte, M.D., M. Sc. (Montréal)

Professeurs chercheurs adjoints

Nicolas Boussette, M. Sc., Ph. D. (McGill)

Qin Shi, B. Sc. (Chine)

Professeurs émérites

Claude Bertrand

Hervé Blanchard

Jean-Paul Cholette

Jules Hardy

Louis Conrad Pelletier

Département de médecine

Pavillon Roger-Gaudry

Bureau S-759

Téléphone : 514-343-5931

Télécopieur : 514-343-7089

Le Département assure la formation optimale de médecins spécialistes et de scientifiques, contribue à l'éducation d'étudiants d'autres départements, instituts et facultés et maintient la compétence des professionnels de la santé. Il assume ainsi ses responsabilités pour que des soins de qualité soient donnés à la population.

La recherche effectuée au Département vise le progrès des connaissances dans les sciences cliniques et fondamentales et leur application aux problèmes de santé, et favorise le développement et l'évaluation de méthodes nouvelles pour la prévention et le traitement des maladies. La recherche individuelle et la recherche interdisciplinaire sont encouragées de plein droit.

Le soutien des professeurs au fonctionnement de l'institution et leur présence sur la scène nationale et internationale dans tous les aspects de la vie universitaire complètent la mission du Département.

PERSONNEL ENSEIGNANT**Directeur : Mario Talajic****Professeurs titulaires**

Joseph Ayoub, M.D. (Égypte), Ph. D. (McGill)

Yves Berthiaume, M.D., M. Sc. (Sherbrooke)

Richard Bertrand, Ph. D. (Montréal)

Daniel Bichet, M.D. (Besançon), M. Sc. (Montréal)

Alain Bonnardeaux, M.D. (Montréal)

Edward Bradley, Ph. D. (États-Unis)

Roger F. Butterworth, Ph. D. (Londres)

Jean-Louis Chiasson, M.D. (Laval)

Pierre D'Amour, M.D. (Montréal)

Guy J.T. Delespesse, M.D. (Bruxelles)

Elliot Drobetsky, Ph. D. (Toronto)

Jocelyn Dupuis, M.D. (Montréal), Ph. D. (McGill)

Pierre Duquette, M.D. (Montréal)

Pierrette Gaudreau, Ph. D. (Sherbrooke)

André Gougoux, M.D., M. Sc. (Montréal)

Jolanta Gutkowska, M. Sc. (Varsovie), Ph. D. (Montréal)

Jean-Pierre Hallé, M.D. (Montréal)

Pavel Hamet, M.D. (Charles), Ph. D. (McGill)

Léa Harrington, Ph. D. (New York)

Marie-Josée Hébert, M.D. (Montréal)

Jeannine Kassis, M.D. (Montréal)

Marie-Jeanne Kergoat, M.D. (Sherbrooke)

André Lacroix, M.D. (Montréal)

Daniel Lajeunesse, Ph. D. (Montréal)

Daniel Lamarre, Ph. D. (Sherbrooke)

Martine Leblanc, M.D. (Montréal)

Jacques Le Lorier, M.D. (Mexico), Ph. D. (Minnesota)

Catherine Lemièrre, Doctorat en médecine (Aix-Marseille II), M. Sc. (Montréal)

François Madore, M.D., M. Sc. (Harvard)

Denis Marleau, M.D. (Montréal), M. Sc. (McGill)

Johanne Martel-Pelletier, Ph. D. (Montréal)

Yahye Merhi, M. Sc. (UQAM), Ph. D. (Laval)

Anne-Marie Mes-Masson, Ph. D. (McGill)

Walid Mourad, M. Sc., Ph. D. (Laval)

Stanley Nattel, M.D. (McGill)

Jean-Pierre Pelletier, M.D. (Montréal)

Claude Perreault, M.D. (Montréal)

Vincent Pichette, M.D. (Montréal)

Vincent Poutout, M.D. (Paris)

Pierre Poitras, M.D. (Laval)

Gilles Pomier-Layrargues, M.D. (Montpellier)

Serge Quéryn, M.D. (Montréal)

Dindial Ramotar, M. Sc. (Concordia), Ph. D. (McGill)

Eugenio Rasio, M.D., Ph. D. (Belgique)

Paolo Renzi, M.D. (Montréal)

Jean-L. Rouleau, M.D. (Ottawa)

Denis Roy, M.D. (Montréal)

Denis-Claude Roy, M.D. (Montréal)

Jean Roy, M.D. (Laval)

Marie Sarfati, M.D. (Bruxelles), Ph. D. (Manitoba)

Guy Sauvageau, M.D., M. Sc. (Montréal), Ph. D. (Colombie Britannique)

Jean-Luc Sénécal, M.D. (Montréal)

Omar Serri, M.D. (France), Ph. D. (Montréal)

Mario Talajic, M.D. (Ottawa)

Jean-Claude Tardif, M.D. (Montréal)

Johanne Tremblay, Ph. D. (Montréal)

Mickael Tyers, Ph. D. (Ontario)

Michael White, M.D. (Laval)

Bernard Willems, M.D. (Louvain)

Jiangping Wu, Ph. D. (Manitoba)

Professeurs titulaires de clinique

Arsène Basmadjian, M.D. (Montréal)

Raymond Beaulieu, M.D. (Montréal), M. Sc. (Oregon)

Michel Boivin, M.D. (Montréal)

Martial Bourassa, M.D. (Laval)

André Cartier, M.D. (Montréal)

Ronald Comtois, M.D. (Montréal)

Raymond Dandavino, M.D. (Montréal)

Jean Davignon, M.D. (Montréal), M. Sc. (McGill)

Matthias Friedrich, M.D. (Berlin)

Richard Leclaire, M.D. (Montréal)

Réginald Nadeau, M.D. (Montréal)

Michel Panisset, M.D. (Montréal)

Jean-Victor Patenaude, M.D. (Montréal)

Normand Racine, M.D. (Montréal)

Anand Sahai, M. Sc., M.D. (Montréal)

Jean-Marc Saint-Hilaire, M.D. (Laval)

Louis-Georges Sainte-Marie, M.D. (Montréal)

François Sestier, M.D. (Nancy), Ph. D. (McGill)

Yoanna Skrobik, M.D. (Montréal)

Jeanne Teitelbaum, M.D. (Montréal)

Pierre Théroux, M.D. (Montréal)

Professeurs titulaires sous octroi

Bruce G. Allen, Ph. D. (British Columbia)

Pangala V. Bhat, Ph. D. (Mysore)

John S.D. Chan, Ph. D. (Manitoba)

Alan Deng, Ph. D. (Michigan)

Denyse Gauthrin, M. Sc. (Londres), Ph. D. (McGill)

Ryszard Grygorczyk, M. Sc., Ph. D. (Pologne)

Puttaswamy Manjunath, Ph. D. (Karnataka)

Manuela Santos, M. Sc. (Porto), Ph. D. (Utrecht)

Ashok Srivastava, M. Sc. (Lucknow), Ph. D. (Kanpur)

Muhammad Zafarullah, M. Sc. (Islamabad), D. Sc. (Bruxelles)

Chercheurs titulaires

Christian Deschepper, Docteur en médecine (Bruxelles)

Louis-Gilles Durand, Ing., Ph. D. (Montréal)

Marek Jankowski, M. Sc., Doctorat ès sciences (Inst. Nat. d'Hygiène, Varsovie)

Claude Lazure, M. Sc. (Montréal), Ph. D. (Sherbrooke)

Timothy L. Reudelhuber, Ph. D. (Texas)

David Roy, Ph. D. (Allemagne)

Malur R. Sairam, Ph. D. (Bangalore)

Nabil G. Seidah, Ph. D. (Georgetown)

Marie Trudel, D. Sc. (Pierre et Marie Curie, Paris VI)

Jean Vacher, Doctorat d'État ès sciences (Paris VII)

André Veillette, M.D. (Laval)

Professeurs agrégés

Raphaël Bélanger, M.D. (Montréal), M. Sc. (McGill)
 Andrée Boucher, M.D. (Montréal)
 Patrick Cossette, Ph. D. (Montréal)
 Jean Éthier, M.D. (Montréal)
 Jean-Paul Ferron, M.D. (Montréal)
 Richard Gauthier, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Jean-Gilles Guimond, M.D. (Sherbrooke)
 Marcel Julien, M.D. (Montréal)
 Paul Khairy, M.D. (McGill), Ph. D. (Montréal)
 Guy Lalonde, M.D. (Montréal)
 Sylvain Lanthier, M.D. (Montréal)
 Réjean Lapointe, M. Sc., Ph. D. (Laval)
 Alexandre Prat, M.D. (Montréal), Ph. D. (McGill)
 John David Rioux, Ph. D. (McGill)
 Alain Rivard, M.D. (Montréal)
 Mark Samuels, Ph. D. (Massachusetts)
 Claude Sauvé, M.D. (Montréal)
 Naglaa Shoukry, M. Sc., Ph. D. (McGill)
 Jean-François Tanguay, M.D. (Montréal)
 Cara Tannenbaum, M.D. (Montréal)

Professeurs agrégés de clinique

Martin Albert, M.D. (Montréal)
 Robert Amyot, M.D. (Montréal)
 Guy Aumais, M.D. (Montréal)
 Nicole Beaudoin, M.D. (Montréal)
 Alain Beaupré, M.D. (Montréal)
 Robert Bélanger, M.D. (Montréal)
 Sylvain Bélisle, M.D. (Montréal)
 Patrick Bellemare, M.D. (Montréal)
 Philippe Bolduc, M.D. (Montréal), Ph. D. (Londres)
 Raoul Bonan, M.D. (Paris)
 Anne Boucher, M.D. (Sherbrooke)
 Mickael Bouin, M.D. (Caen)
 Isabelle Bourdeau, M.D. (Montréal)
 Jean-Marie Boutin, M.D. (Sherbrooke), Ph. D. (McGill)
 Joseph Braidy, M.D. (St-Joseph, Beyrouth)
 Jean-Hugues Brossard, M.D. (Montréal)
 Martin A. Champagne, M.D. (Sherbrooke)
 Isabelle Chagnon, M.D. (Montréal)
 Louise Charron, M.D. (Sherbrooke)
 Sylvain Chouinard, M.D. (Montréal)
 Patrick D'Amico, M.D. (Montréal)
 Benoît Deligne, M.D. (Université catholique de Louvain)
 Alain Desjardins, M.D. (Montréal)
 Jean Gino Diodati, M.D. (Montréal)
 Annie Dore, M.D. (Sherbrooke)
 Serge Doucet, M.D. (Montréal)
 Marc Dubuc, M.D. (Montréal)
 Anique Ducharme, M.D. M. Sc. (Montréal)
 Michel Émond, M.D. (Montréal)
 Pierre Falardeau, M.D., M. Sc. (Sherbrooke)
 Daphna Fenyves, M.D. (McMaster)
 Hélène Fournier, M.D. (Montréal)
 Roger Marie Gagnon, M.D. (Montréal)
 André J. G. Gervais, M.D. (McGill)
 François Gobeil, M.D. (Sherbrooke)
 Geneviève Grégoire, M.D. (Montréal)
 Boulos Haraoui, M.D. (St-Joseph, Beyrouth)
 Josée Hébert, M.D. (Montréal)
 Georges Honos, M.D. (Montréal)
 Réda Ibrahim, M.D. (Montréal)
 Gilles Jobin, M.D. (Montréal)
 Martin Juneau, M. Ps. (Montréal), M.D. (Sherbrooke)
 Thomas Kiss, M.D. (Suisse)
 Catherine Kissel, M.D. (Bordeaux)
 Sylvie Lachance, M.D. (Sherbrooke)
 Chantal Lafond, M.D. (Montréal)
 Raymond Lahaie, M.D. (Sherbrooke)
 Jules C.C. Lam-Yuk-Tseung, M.D. (McGill)
 François Larivière, M.D. (Montréal)
 Judith Latour, M.D. (Sherbrooke)
 Philippe Lavoie-L'Allier, M.D. (Sherbrooke)
 Réal Lebeau, M.D. (Montréal)

Louise-Hélène Lebrun, M.D. (Montréal)
 Michel Lemoyne, M.D. (Sherbrooke)
 Éleine Letendre, Ph. D. (McGill), M.D. (Montréal)
 Jacques Malo, M.D. (Montréal)
 Samer Mansour, M.D. (Liban)
 Luc Marchand, M.D. (Montréal)
 François Marcotte, M.D. (Montréal)
 Pierre Marsolais, M.D. (Montréal)
 Hélène Masson, M.D. (Montréal)
 Fadi Massoud, M.D. (Montréal)
 Pierre Mayer, M.D. (Montréal)
 Lise-Andrée Mercier, M.D. (Montréal)
 Albert Moghrabi, M.D. (Montréal)
 Martin Morissette, M.D. (Laval)
 Dang Khoa Nguyen, M.D. (Montréal)
 Diem-Quyen Nguyen, M.D. (Montréal)
 Anil Nigam, M.D. (Ottawa), M. Sc. (Montréal)
 Sylvie Ott-Braschi, M.D. (France)
 Denis Quimet, M.D. (Sherbrooke)
 Donald Palisaitis, M.D. (Sherbrooke)
 Jean Paradis, M.D. (Montréal)
 Louis Paradis, M.D. (Montréal)
 Louise Passerini, M.D. (Montréal)
 Jean-L. Perrault, M.D. (Montréal)
 Jean-Marie Peyronnard, M.D. (Lyon)
 Charles Poirier, M.D. (Ottawa)
 Robert E. Primeau, M.D. (Montréal)
 François Reeves, M.D. (Montréal)
 Evelyne Rey, M.D. (Montréal)
 André Roussin, M.D. (Montréal)
 Louise Roy, M.D. (Montréal)
 Jean Saint-Louis, M.D. (McGill)
 Erik Schampaert, M.D. (Montréal)
 Denis Soulières, M.D. (Laval)
 Bernard Thibault, M.D. (Montréal)
 Sophie Vallette-Kasic, M.D., Ph. D. (France)
 Renaud Whittom, M.D. (Laval)
 Louise Yelle, M.D. (Montréal)
 Michel Zimmer, M.D. (Laval)

Professeurs agrégés sous octroi

El Bachir Affar, Ph. D. (Laval)
 Nathalie Arbour, Ph. D. (UQAM)
 Emmanuelle Brochiero, M. Sc., Ph. D. (France)
 Marie-Pierre Dubé, Ph. D. (McGill)
 Hassan Fahmi, M. Sc., Ph. D. (Paris)
 Alan Stewart Hazell, M. Sc. (London), Ph. D. (McGill)
 Nathalie Labrecque, Ph. D. (Montréal)
 Karim Maghni, M. Sc. (Paris VII), Doctorat d'état (Montpellier), Ph. D. (Sherbrooke)
 Éric Milot, Ph. D. (Montréal)
 Geneviève Renier, M.D. (Belgique), Ph. D. (Montréal)
 Christopher Rose, Ph. D. (Montréal)
 Isabelle Royal, Ph. D. (Montréal)
 Shao-Ling Zhang, M.D. (Chine), Ph. D. (Montréal)

Chercheurs agrégés

Marc Bilodeau, M.D. (Laval)
 Michel Cayouette, M. Sc., Ph. D. (Laval)
 Frédéric Charron, Ph. D. (McGill)
 Jean-François Côté, M. Sc. (UQAM), Ph. D. (McGill)
 Javier Marcello Di Noia, M. Sc., Ph. D. (Argentine)
 Jean-Philippe Gratton, M. Sc., Ph. D. (Sherbrooke)
 Zaher S. Hanna, M. Sc. (Brock), Ph. D. (Ottawa)
 Arthur Kania, Ph. D. (Houston)
 Maria Kmita, M. Sc., Ph. D. (France)
 Edouard Kouassi, Ph. D. (Montréal)
 Éric Racine, Ph. D. (Montréal)
 François Robert, Ph. D. (Sherbrooke)
 Gaétan Thibault, Ph. D. (Montréal)

Professeurs adjoints de clinique

Stéphane Ahern, M.D. (Montréal)
 Jason Guy Andrade, M.D. (Ottawa)
 Stefania Argentin, M.D., Ph. D. (McGill)
 Nahla Aris-Jilwan, M.D. (Angers)
 Anita Asgar, M.D. (Terre-Neuve)

Pierre Aslanian, M.D. (Montréal)
 Dominique Auger, M.D. (Montréal)
 Danuta Balicki, M.D. (Montréal)
 Miguel Angel Barrero Garcia, M.D. (Cuba)
 Stéphane Barrette, M.D. (Laval)
 François Beaucage, M.D. (Montréal)
 François Beaudet, M.D. (Montréal)
 Julie Beaudet, M.D. (Montréal)
 André Beaudoin, M.D. (Montréal)
 Yanick Beaulieu, M.D. (McGill)
 Catherine Beaugard, M.D. (McGill)
 Giuliano Becker, M.D. (Brésil)
 Daniel Bélanger, M.D. (Montréal)
 Karl Bélanger, M.D. (Montréal)
 Antranik Benohanian, M.B., Ch. B. (Alexandrie)
 Bruno Benzaquen, M.D. (McGill)
 Julie Bergeron, M.D. (Laval)
 Yves-Marc Bergeron, M.D. (Montréal)
 Léa Bernard, M.D. (McGill)
 Sophie Bernard, M.D. (Lyon)
 Claude Bernier, M.D. (Sherbrooke)
 Carole Bertrand, M.D. (Montréal)
 Michel Bertrand, M.D. (Montréal)
 Arline Bérubé, M.D. (Laval)
 Lyne Bérubé, M.D. (Montréal)
 Alain Bestawros, M.D. (McGill)
 Guy Biron, M.D. (Montréal)
 Normand Blais, M.D. (Sherbrooke)
 Louis Blair, M.D. (Montréal)
 Martin Blaquièrre, M.D. (Montréal), M. Sc. (Laval)
 Jean Boileau, M.D. (Montréal)
 Stéphan Botez, M.D. (Genève)
 Josée Bouchard, M.D. (Montréal)
 Lucie Boucher, M.D. (Laval)
 Josianne Bourré-Tessier, M.D. (Montréal)
 Kim Boutet, M.D. (Montréal)
 Donald Breton, M.D. (Montréal)
 Denis Burelle, M.D. (Sherbrooke)
 Jean-François Cailhier, M.D. (Montréal)
 Héloïse Cardinal, M.D. (Sherbrooke)
 Pierre Cartier, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Hélène Castel, M.D. (Lille)
 Yves Caussignac, M.D. (Montréal)
 Alejandro Marco Chacon Mercado, M.D. (Mexique)
 Karine Chagnon, M.D. (Montréal)
 Pierre-Marc Chagnon, M.D. (Montréal)
 Inès Chamakhi, B. Sc., M.D. (Montréal)
 Hugo Chapdelaine, M.D. (Montréal)
 Emmanuel Charbonney, M.D. (Suisse)
 Danielle Charpentier, M.D. (Montréal)
 Thierry Charron, M.D. (Sherbrooke)
 Annick Chatillon, M.D. (Ottawa)
 Yves Choquet, M.D. (Montréal)
 Sandra Cohen, M.D. (Sherbrooke)
 Suzon Collette, M.D. (Montréal)
 Christian Constance, M.D. (Montréal)
 Benoit Côté, M.D. (Montréal)
 Isabelle Côté, M.D. (Montréal)
 Maryse Courteau, M.D. (Montréal)
 Benoit Coutu, M.D. (Montréal)
 Jehane H. Dagher, M.D. (Montréal)
 Valérie Dahan, M.D. (Montréal)
 Nicole Daneault, M.D. (Montréal)
 Louise D'Aoust, M.D. (Montréal)
 Pierre De Guise, M.D. (Montréal)
 Jean-Sébastien Delisle, M.D. (McGill)
 Sophie Delorme, M.D. (Laval)
 Isabelle Denis, M.D. (Montréal)
 Yan Deschaintre, M.D. (Montréal)
 Barbar Désir, M.D. (Montréal)
 Clément Déziel, M.D. (Montréal)
 Razvan Diaconescu, B. Sc. (Ottawa)
 Ariel Horacio Diaz, M.D. (Argentine), M. Sc. (Montréal)
 Maria Di Lorenzo, M.D. (McGill)
 Manuel Dominguez, M.D. (Séville)
 Michel Doucet, M.D., C.M. (McGill)
 Marc-Jaques Dubois, M.D. (Montréal)
 Barbara Duda, M.D. (Montréal)
 Mario Dugas, M.D. (Montréal)
 Annick Dupras, M.D. (Sherbrooke)
 Madeleine Durand, M.D. (Laval)
 Gidej Durivage, M.D. (Montréal)
 Hussein Fadlallah, M.D. (Montréal)
 Josée Fafard, M.D. (McGill)
 Claire Faucher, M.D. (Paris VI)
 Marc Favreau, M.D. (McGill)
 Marc Filiatrault, M.D. (Montréal)
 Josée Filion, M.D. (Montréal)
 Douglas Fish, M.D. (Montréal)
 Marie Florescu, M.D. (Sherbrooke)
 Eva Foldes, M.D. (Budapest)
 Luc Fortin, M.D. (Montréal), M. Sc. (McGill)
 Marie-Chantal Fortin, M.D. (Sherbrooke)
 Claire Fournier, M.D. (Genève)
 Daniel Froment, M.D. (Montréal)
 Deana Funaro, M.D. (Montréal)
 Richard Gallo, M.D. (Laval)
 Patrick Garceau, M.D. (Laval)
 Jean-Marc Girard, M.D. (Montréal)
 Catherine Girardin, M.D. (Montréal)
 Caroline Girouard, M.D. (Montréal)
 Ariane Godbout, M.D. (Montréal)
 Chor Chiat Goh, M.D. (McGill)
 Gilbert Gosselin, M.D. (McGill)
 Guy Goudreau, M.D., Ph. D. (McGill)
 Michelle Goule, M.D. (Montréal)
 Alexandre Granger-Vallée, M.D. (Montréal)
 Pierre Grégoire, M.D. (Sherbrooke)
 Isabelle Greiss, M.D. (Montréal)
 Tamara Grodzicky, M.D. (Montréal)
 David Grunbaum, M.D. (Israël)
 Peter Guerra, M.D. (McGill)
 Charles Guité, M.D. (Sherbrooke)
 Jehane Harissi-Dagher, M.D. (Montréal)
 Maggy Hérou, M.D. (Beyrouth)
 Marc Houde, M.D. (Montréal)
 Sylvie Houde, M.D. (Sherbrooke)
 Géraldine Jacquemin, M.D. (Montréal)
 Michel Jarry, M.D. (Montréal)
 Alphonse Jeanneret-Grosjean, M.D. (Lausanne)
 Céline Jobin, M.D. (Montréal)
 Vincent Jobin, M.D. (Montréal)
 Nicolas Jodoin, M.D. (Montréal)
 Marc Jolicœur, M.D., M. Sc. (Montréal)
 France Joyal, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Michel Joyal, M.D. (Sherbrooke)
 Nadine Kadri, M.D. (McGill), M. Sc. (Laval)
 Nicole Khairallah, M.D. (Montréal)
 Martial Koenig, M.D. (Grenoble)
 André Kokis, M.D. (Montréal)
 Christophe Kolan, M.D. (Liège)
 Tal Kopel, M.D. (McGill)
 Raymonde Labrecque, M.D. (Montréal)
 Jean-René Lachance, M.D. (Laval)
 Philippe Lafaille, M.D. (Montréal)
 Martine Lafleur, M. Sc., M.D. (Montréal)
 Alexandra Laforest-Régnald, M.D. (Laval)
 Dominique Lafrance, M.D. (Montréal)
 Jean-Philippe Lafrance, M.D. (Montréal)
 Colin Lagrenade-Verdant, M.D. (Montréal)
 Maxime Lamarre-Cliche, M.D. (Montréal)
 Richard Lambert, M.D. (Montréal)
 Martin Lamontagne, M.D. (Laval)
 Jacques Laplante, M.D. (Montréal)
 Pierre Laplante, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Michel Lapointe, M.D. (Laval)
 Yves Lapointe, M.D. (Montréal)
 Benoît Laramée, M.D. (Montréal)

Brian Laufer, M.D. (Montréal)
 Annick Lavoie, M.D. (Montréal)
 Hélène Lavoie, M.D. (Montréal)
 Mikhael Laskine, M.D. (Genève)
 Sylvie Lauzier, M.D. (Montréal)
 Richard Leblanc, M.D. (Laval)
 Rébecca Leboeuf, M.D. (McGill)
 Martin Légaré, M.D. (Laval)
 Sylvie Legault, M.D. (Montréal)
 Gabriel-Charles Léger, M.D. (McGill)
 François Lemire, M.D. (Laval)
 Éizabeth Leroux, M.D. (Montréal)
 Bernard Lespérance, M.D. (Montréal)
 Myriam Lessard, M.D. (Montréal)
 François Letendre, M.D. (Montréal)
 Michel Léveillé, M.D. (Montréal)
 Johanne Liberge, M.D. (Montréal)
 Sophie Ligier, M.D. (McGill)
 Marc Liskowski, M.D. (McGill)
 Jean-François Lizé, M.D. (Montréal)
 Hélène Lord, M.D. (Montréal)
 David Lussier, M.D. (Montréal)
 Catherine Maari, M.D. (McGill)
 Michèle Mahone, M. Sc. (McGill), M.D. (Montréal)
 Hélène Manganas, M.D. (Montréal)
 Anne-Marie Mansour, M.D. (Montréal)
 Fadi Mansour, M.D. (Montréal)
 François Marquis, M.D. (Montréal)
 Frédéric Massicotte, M.D., Ph. D. (Montréal)
 Marie-Hélène Massicotte, M.D. (Montréal)
 Rami Massie, M.D. (McGill)
 Jean-Bernard Masson, M.D. (Montréal)
 Jean-Pierre Mathieu, M.D. (Montréal)
 Karen Ann Matouk, M.D. (McGill)
 Geneviève Matte, M.D. (McGill)
 Rosalie-Séline Meunier, M.D. (Montréal)
 Johan Michaud, M.D. (Montréal)
 Hortensia Mircescu, B. Sc. (McGill), M.D. (Montréal)
 Marie-Josée Miron, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Luigina Mollica, M. Sc., M.D. (Montréal)
 Marie-Josée Monette, M.D. (Montréal)
 François-Pierre Mongeon, M.D. (Montréal)
 Nathalie Morency, M.D. (Sherbrooke)
 François Nepveu, M.D. (Montréal)
 Nathalie Neveu, M.D. (McGill)
 Doan-Trang Nguyen, M.D. (Montréal)
 Ngoc Bich Thuy Nguyen, M.D. (Montréal)
 Simon Nigen, M.D. (Montréal)
 Louise Numainville, M.D. (Montréal)
 Céline Odier, M.D. (Montréal)
 Harold James Olney, M.D. (McGill)
 Eileen O'Meara, B. Sc., M.D. (Montréal)
 Georges Ouellet, M.D. (Montréal)
 Benoît Panzini, M.D. (Sherbrooke)
 Marie-Claude Parent, M.D. (Montréal)
 Simon Parenteau, M.D. (Montréal)
 Isabelle Payot-Kammermann, M.D. (Genève)
 Guy Pelletier, M.D. (McGill)
 Michel Pelletier, M.D. (Montréal)
 Marie-Noëlle Pépin, M.D. (Montréal)
 Mélanie Perraton-Brillon, M.D. (Montréal)
 Schiller Pierre-Louis, M.D. (Valencia)
 Pierre Plante, M.D. (Montréal)
 Claude Poirier, M.D. (Sherbrooke)
 Alexandre Yves Poppe, M.D. (McGill)
 Nicolas Pranno, M.D. (Montréal)
 Vanessa Primeau, M.D. (Montréal)
 Vu-Hung Quan, M.D. (Sherbrooke)
 Farouk Radwan, M.D. (Laval), Ph. D. (Sherbrooke)
 Agnès Rakël, M.D. (Montréal)
 Denis Raymond, M.D. (Sherbrooke)
 Stéphanie Raymond-Carrier, M.D. (Montréal)
 Jean-Pierre Raynaud, M.D. (Montréal)
 Edith Renoult, M.D. (Nantes)

Éric Rich, M.D. (Montréal)
 Philippe Rico, M.D. (McGill)
 Jean-Philippe Rioux, M.D. (Montréal)
 Louis-Charles Rioux, M.D. (Montréal)
 Geneviève Rondeau, M.D. (Montréal)
 Julie Rousseau, M.D. (Montréal)
 Nathalie Routhier, M. Sc. (McGill), M.D. (Laval)
 Josée-Anne Roy, M.D. (Montréal)
 Sidney Sabbah, M.D. (Montréal)
 Gilles Saint-Louis, M.D. (Montréal)
 Monique Saint-Martin, M.D. (Montréal)
 Anne Saint-Pierre, M.D. (Montréal)
 Réda Salem, M.D. (Montréal)
 Lynn Sénécal, M.D. (Montréal)
 Karim Serri, M.D. (Montréal)
 Ying Tung Sia, M.D. (Montréal)
 Emmanuel Sirdar, M.D. (Sherbrooke)
 Tarik Slaoui, M.D. (Toulouse)
 Valérie Soland, M.D. (Sherbrooke)
 Vicky Soulière, M.D. (Sherbrooke)
 Erika Stumpf, M.D. (Montréal), M. Sc. (B.C.)
 Raja Tamaz, M.D. (Laval)
 Moustapha Tehfé, M.D. (Beyrouth)
 Paul Terriault, M.D. (Sherbrooke)
 Geneviève Tessier, M.D. (Montréal)
 Pierre Tessier, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Marie-Pierre Thibodeau, M.D. (Montréal)
 Axel Tosikyan, M.D. (McGill)
 François Tournoux, M.D. (Poitiers)
 Tran Duy Paul, M.D. (Montréal)
 Annie Tremblay, M.D. (Montréal)
 Jacques Tremblay, M.D. (Montréal)
 Jean-François Tremblay, M.D. (Montréal)
 Stephan Troyanov, M.D. (Montréal)
 Yves Troyanov, M.D. (Laval)
 Ngoc Uyen Truong, M.D. (Laval)
 Sophie Vallette-Kasic, M.D., Ph. D. (France)
 Thomas Vandermootele, M.D. (Montréal)
 Paul Van Nguyen, M.D. (Sherbrooke)
 Bertrand Veilleux, M.D. (Montréal)
 Juan Manuel Villalpando-Berumen, M.D. (Mexico)
 Edith Villeneuve, M.D. (Montréal)
 Catherine Vincent, M.D. (Montréal)
 Thien Tuong Minh Vu, M.D. (Laval)
 Florence Weber, M.D. (Montréal)
 Audrey Weber-Bayar, M.D. (France)
 Xiaoduan Weng, M.D. (Chine), Ph. D. (France)
 Robert Wistaff, M.D. (Montréal)
 Zeina Yared, M.D. (Montréal), M. Sc. (McGill)
 Sai Yan Yuen, M.D. (Laval)

Professeurs adjoints sous octroi

Thierry Alquier, Ph. D. (Toulouse)
 Ghayath Baroudi, M. Sc. (Liban), M. Sc., Ph. D. (Laval)
 Mohit Kapoor, Ph. D. (Nouvelle-Zélande)
 Benjamin Kwok, Ph. D. (Yale)
 Jonathan Ledoux, Ph. D. (Montréal)
 Stéphane Lefrançois, Ph. D. (McGill)
 Guillaume Lettre, M. Sc., Ph. D.
 Gaétan Mayer, Ph. D. (Montréal)
 Estelle Schmitt, Ph. D. (Montréal)
 Christine Vande Velde, Ph. D. (Manitoba)
 Brian Wilhelm, Ph. D. (Colombie-Britannique)
 Hugo Wurtele, Ph. D. (Montréal)
 Claudia Zwingmann, Ph. D. (Allemagne)

Chercheurs adjoints

Janetta Bijl, Ph. D. (Amsterdam)
 Benoît Boivin, Ph. D. (Montréal)
 Lise Coderre, Ph. D. (Montréal)
 Vibhuti Davé, Ph. D. (Bombay)
 Jennifer Estall, Ph. D. (Toronto)
 David Hipfner, Ph. D. (Ontario)
 Hongyu Luo, M.D. (Chine), M. Sc., Ph. D. (Montréal)
 Woong-Kyung Suh, Ph. D. (Toronto)

Chargés d'enseignement de clinique

Farid Absi, M.D. (Égypte)
 Jean-François Arbour, M.D. (Montréal)
 Jean-François Arcand-Bosse, M.D. (Laval)
 Marie-Eve Arseneault, M.D. (Sherbrooke)
 Caroline Beaulé, M.D. (Laval)
 Jeannine Bernier-Buzzanga, M.D. (Laval)
 Maral-Annaik Bessette, M.D. (Grenoble)
 Sébastien Bisson, M.D. (Laval)
 Claude Brière, M.D. (Laval)
 Johanne Caron, M.D. (Laval)
 Christian Carrier, M.D. (Laval)
 Séphane Charest, M.D. (Laval)
 François Corbeil, M.D. (Laval)
 Ricardo Leite Vieira Costa, M.D. (Brésil)
 Gregory Courtoy, M.D. (Sherbrooke)
 Christine Drapeau, M.D. (Laval)
 Julie Drouin, M.D. (Laval)
 Marc Frenette, M.D. (Montréal)
 Betty Gabay, M.D. (Montréal)
 Carl Éric Gagné, M.D. (Laval)
 André F. Gagnon, M.D. (Laval)
 Mark Garand, M.D. (Montréal)
 Linda Gariépy, M.D. (Laval)
 Patrice Gauthier, M.D. (Sherbrooke)
 Jocelyn Gervais, M.D. (Sherbrooke)
 Pierre Gervais, M.D. (Laval)
 Ramon Alejandro Gisbert, M.D. (Argentine)
 Sophie Goulet-Dion, M.D. (Montréal)
 Éric Kerkerian, M.D. (Montréal)
 Anne-Marie Lafrenière, M.D. (Montréal)
 France Lambert, M.D. (Sherbrooke)
 Sophie Lapalme, M.D. (Laval)
 André Lapierre, M.D. (Montréal)
 Jacques Lapointe, M.D. (Montréal)
 Jacynthe Larouche, M.D. (Montréal)
 Michel (André) Laverdière, M.D. (Montréal)
 Catherine Lemay, M.D. (Montréal)
 Elizabeth Ling, M.D. (Laval)
 Geneviève Mathieu, M.D. (Montréal)
 Gilles Michaud, M.D. (Montréal)
 Vincent Moreau, M.D. (Laval)
 Huu Ngoc Nguyen, M.D. (Montréal)
 Thanh Thao Nguyen, M.D. (Montréal)
 Babak Noorollahi, M.D. (Téhéran)
 Pascal Pelletier, M.D. (Laval)
 Sébastien Perron, M.D. (Laval)
 Alain Raymond, M.D. (Laval)
 Alain Rheault, M.D. (Laval)
 Dany Rioux, M.D. (Sherbrooke)
 Alexis Sabourin, M.D. (Sherbrooke)
 Ibrahim Sultanem, M.D. (Syrie)
 Anouk Tremblay, M.D. (Laval)
 Jean-Luc Tremblay, M.D. (Montréal)
 Richard Turcot, M.D. (Laval)
 Paul Verschelden, M.D. (Montréal)
 Thi Hai Vân Vo, M.D. (Sherbrooke)
 Philippe Vogliacci, M.D. (Montréal)

Attachés de recherche

Marie-Luise Brezniceanu, Ph. D. (Francfort)
 André Dagenais, Ph. D. (Montréal)
 Mathieu Gayda, Ph. D. (Picardie)
 Éric Rhéaume, Ph. D. (Laval)

Professeurs associés

Simon Bacon, Ph. D. (Birmingham)
 Bernard Brais, M.D., Ph. D. (McGill)
 Diane Brisson, M. Sc. (UQAC)
 Dobromir Dobrev, M.D. (Dresde)
 Vidal Essebag, M. Sc., M.D., Ph. D. (McGill)
 Raynald Gareau, Ph. D. (UQTR)
 Alain Gendron, Ph. D. (Montréal)
 Catherine Laprise, M. Sc., Ph. D. (Laval)
 Kim Lavoie, B. Sc. (McGill)

Jean Mathieu, M. Sc. (Laval), M.D. (Montréal)
 Christine Maugard, M.D. (Nantes), Ph. D. (Clermont-Ferrand II)
 Isabelle Rouleau, Ph. D. (Montréal)
 Martha Santuré, M. Sc. (Laval)
 Mark Smilovitch, M.D. (McGill)
 Jadranka Spahija, Ph. D. (McGill)
 Daria Trojan, M.D. (Connecticut), M. Sc. (McGill)
 Ramnik Xavier, M.D. (Massachusetts)

Professeurs émérites

Serge Carrière
 Alcide Chapdelaine
 Michel Chrétien
 Roger Gariépy
 Jacques Genest
 Otto Kuchel
 Jean Mathieu
 De Guise Vaillancourt

Département de médecine de famille et de médecine d'urgence

Pavillon Roger-Gaudry
 Bureau S-711
 Téléphone : 514-343-6497
 Télécopieur : 514-343-2258
www.medfam.umontreal.ca

Le Département de médecine de famille et de médecine d'urgence de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal a pour mission de contribuer à l'amélioration de la santé de la population du Québec et de l'ensemble de la communauté internationale, par ses activités cliniques, de recherche et d'enseignement dans le champ de la médecine de famille, de la médecine d'urgence et des soins de première ligne. Le Département de médecine de famille et de médecine d'urgence offre un programme de résidence en médecine familiale d'une durée minimale de deux ans ainsi que des programmes de compétences avancées d'un an dans les secteurs de la médecine d'urgence, de la gériatrie, et des soins palliatifs. Il offre aussi un programme de cinq ans en médecine d'urgence spécialisée.

En recherche, le Département de médecine de famille et de médecine d'urgence a développé une expertise dans les domaines de la communication médecin/patient, de l'évaluation des services de santé et de la diffusion des connaissances dans les pratiques et dans le domaine des problèmes de santé en milieu urbain.

PERSONNEL ENSEIGNANT**Directeur : Jean Pelletier****Professeurs titulaires**

Marie-Dominique Beaulieu, M.D., M. Sc. (Laval)
 Julie Bruneau, M.D. (Montréal)
 Janusz Kaczorowski, M. Sc., Ph. D. (McGill)
 Raymond Lalonde, M.D., M.A. (Montréal)

Professeurs agrégés

Serge Daneault, M.D. (Sherbrooke), M. Sc. (Montréal), Ph. D. (UQÀM)
 Marquis Fortin, M.D. (Sherbrooke)
 Paule Lebel, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Marie Thérèse Lussier, M.D. (Montréal)

Professeur titulaire de clinique

Bernard Millette, M.D. (Montréal), M. Sc. (McGill)

Professeurs agrégés de clinique

Louise Authier, M.D. (Montréal)
 Christian Bourdy, M.D. (Montréal)
 Suzanne Brissette, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Nathalie Champoux, M.D. (Montréal)
 Jean-Marc Chauny, M.D. (Montréal)
 Raoul Daoust, M.D. (Montréal)
 Stephen DiTommaso, M.D. (McGill)
 Michel Garner, M.D. (Montréal)
 François Goulet, M.D. (Montréal)

Fabienne Grou, M.D. (Montréal)
 Roger Ladouceur, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Yvette Lajeunesse, M.D. (Montréal)
 Suzanne Laurin, M.D. (Montréal)
 Suzanne Leclerc, M.D., D.É.S. (Laval)
 François Lehmann, M.D. (McGill)
 Robert Marchand, M.D. (Ontario)
 Éric Notebaert, M.D. (Montréal)
 Jean Pelletier, M.D. (Laval)
 Isabel Rodrigues, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Gilbert Sanche, M.D. (Montréal)
 Benoit Trottier, M.D. (Montréal)
 Alain Vadeboncoeur, M.D. (Montréal)

Professeurs adjoints de clinique

Pierre Alarie, M.D. (Montréal)
 Céline Arcouet, M.D. (Montréal)
 Nicole Audet, M.D. (Sherbrooke), M.A. (Laval)
 Marie-Claude Audétat, Lic. (Lausanne)
 Marie Authier, M. Sc. (UQAM), Ph. D. (Montréal)
 Carmen Baltazar, M.D. (Montréal)
 Chantal Baril, M.D., D.É.S.S. (Sherbrooke)
 Jean-Guy Baril, M.D. (Montréal)
 Allan Barsauskas, M.D. (Ontario)
 Gilles Beaucage, M.D. (Montréal)
 Yvon Beauchamp, M.D. (Montréal)
 Véronique Beaudry, M.D. (Montréal)
 Catherine Bédard, M.D. (Montréal), D.É.S.S. (Laval)
 Caroline Bélique, M.D. (McGill)
 François Bertrand, M.D. (McGill)
 Nathalie Blouin, M.D. (Montréal)
 Normand Béland, M.D. (Montréal)
 Elisabeth Boileau, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Nathalie Boily, M.D. (Montréal)
 Sylvie Bouchard, M.D. (Sherbrooke)
 Karine Bouillon, M.D. (Montréal)
 Sylvie Boulianne, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Marc Boulet, M.D. (Montréal)
 Michel Bourbeau, M.D. (Montréal)
 Daniel Bourque, M. Sc. (McGill), M.D. (Montréal)
 Raymond-Michel Brabant, M.D. (Montréal)
 Michel-Claude Bracka, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Anne Bruneau, M.D. (Laval)
 Nathalie Caire-Fon, M.D. (Montréal)
 Schiller Castor, M. Sc. (Montréal), D.É.S.S. (Laval)
 Nicolas Chan, M.D. (McGill)
 Louis Charbonneau, M.D. (McGill), D.É.S. (Montréal)
 Marco Charneau, M.D. (Montréal)
 Yan Charron, M.D. (Sherbrooke)
 Christian Clavel, M.D. (Montréal)
 François Collette, M.D. (Montréal)
 Andréanne Côté, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Josée Couture, M.D. (Montréal)
 Christian Croteau, M.D. (Montréal)
 Lise Cusson, M.D. (Montréal)
 Michelle Dallaire, M.D. (Sherbrooke)
 Josiane D'Amico, M.D. (Montréal)
 Tania Decobellis, M.D. (Montréal)
 Pierre Desaulniers, M.D. (Laval)
 Janique Dion, M.D., D.É.S. (Laval)
 Suzanne Drolet, M. Sc. (Montréal)
 Serge Dufresne, M. Sc. (UQAM), M.D. (Montréal)
 Renée Dugas, M.D. (Montréal)
 Jean-Daniel Duhaim, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Serge Dumont, M.D. (Montréal)
 Magdalena Duniewicz, M.D. (Montréal)
 Réjean Duplain, M.D. (Montréal)
 Stéphane Duquette, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Nicolas Fernandez, Ph. D. (Sherbrooke)
 Carl Fournier, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Denise Fréchette, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Martin Fortier, M.D. (Sherbrooke), D.É.S.S. (Laval)
 Stéphanie Fortin, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Sophie Galarneau, M.D. (Sherbrooke)
 François-Xavier Garneau, M.D., D.É.S. (Montréal)

Neil Gaul, M.D. (Montréal)
 François Gaumont, M.D. (Laval)
 Yves Gervais, M.D. (Laval), D.É.S.S. (Montréal)
 François-Pierre Gladu, M.D., D.É.S.S. (Montréal)
 Isabelle Gosselin, M.D. (Sherbrooke)
 Évelyne Gravel, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Daphné Handanos, M.D. (Montréal)
 Patrick Houle, M.D. (Sherbrooke)
 Vérilibe Huard, M. Sc. (Laval), M.D. (Montréal)
 Eveline Hudon, M.D. (Montréal)
 André Jacob, M.D. (Laval)
 Emmanuelle Jourdenais, M.D. (Laval)
 Érica Koss, M.D. (Montréal)
 Martine Labelle, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Paul-André Lachance, M.D. (McGill)
 Chantal Lacroix, M.D. (Montréal), M. Sc. (UBC)
 Julie Lajeunesse, M.D. (Sherbrooke)
 Éric Lalonde, M.D. (Sherbrooke), D.É.S. (Montréal)
 Pascal Lamanque, M.D. (Montréal)
 Yves Lambert, M.D. (Montréal)
 Alexandre Larocque, M.D. (Montréal)
 Lyne Laurendeau, M.D. (Montréal)
 Annie Laverdière, M.D., D.É.S.S. (Laval)
 Suzanne Lebel, M.D. (Montréal)
 Danielle Leblanc, M.D. (Laval)
 Marie Leclair, Ph. D. (Montréal)
 Marie-Claude Lefebvre, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Francine Léger, M.D., D.É.S. (Montréal)
 François Lemieux, M.D. (Laval)
 Christiane Lepage, M.D., M. Sc., D.É.S. (Laval)
 Jean-Frédéric Lévesque, M.D., Ph. D. (Montréal)
 Pierre Mainville, M.D. (Sherbrooke)
 Michel Massé, M.D. (Montréal)
 Bernard Mathieu, M.D. (Montréal)
 Jean-François Mathieu, M.D., M. Sc., D.É.S. (Montréal)
 Rose-Marie Mécarbané, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Marie-Françoise Mégie, M.D. (Haïti)
 Lyne Ménard, M.D. (Montréal)
 Alexandre Messier, M.D. (Montréal)
 Isabelle Montplaisir, M.D. (Laval)
 Judy Morris, M.D. (McGill)
 Chloé Moussaoui, M.D., D.É.S.S. (Laval)
 Daniel Brendon Murphy, M.D. (McGill)
 John O'Driscoll, M.D. (Ontario)
 Gérard Orlop, M.D. (McGill)
 Jacques Ouellet, M.D. (Montréal)
 Jean Papacotsia, M.D. (Laval)
 Alain Papineau, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Manon Paquette, M. Sc. (McGill), M.D. (Laval)
 Marie-France Pelland, M.D. (Montréal)
 Bruno Pelletier, M.D. (Montréal)
 Teresa Petraglia, M. Sc., M.D. (Montréal)
 Claude Piette, M.D. (Montréal)
 Dominique Pilon, M.D. (Montréal)
 Ernest Prigent, M.D. (Montréal)
 Manon Proulx, M.D., D.É.S.S. (Montréal)
 Catherine Quesnel, Ph. D. (Laval)
 Daniel Racine, M.D. (Montréal)
 Michel Racine, M.D. (Laval)
 Claude Rajotte, M.D. (Montréal)
 Marie-Claude Raymond, M.D., D.É.S. (Laval), M. Sc. (Western, Ont.)
 Benoit Réhel, M.D., D.É.S.S. (Laval)
 Jean Rivest, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Diane Robert, M.D. (Laval), D.S.P.P. (UQAM)
 Marie-Michelle Robert, M.D., D.É.S. (Laval)
 Jean Rodrigue, M.D. (Sherbrooke)
 Diane Roger-Achim, M.D. (Sherbrooke)
 Stéphane Roulier, M.D. (Montréal)
 Marie-Andrée Roy, M.D., D.É.S.S. (Sherbrooke)
 Karine Sanogo, M.D. (Montréal)
 François Scarborough, M.D. (Laval)
 Karine St-Arnaud, M.D. (Montréal)
 Philippe St-Arnaud, M.D. (Sherbrooke)
 Claude St-Laurent, M.D. (Montréal)

Yolaine Sauvageau, M.D. (Laval)
 Annie Talbot, M.D. (Montréal)
 Isabelle Tardif, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Guylaine Vachon, M.D. (Laval)
 Maxime Valois, M.D. (Sherbrooke)
 Stéphane Vanier, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Mariette Varvarikos, M.D. (Montréal)
 Martin Vincent, M.D. (Montréal)
 Christian Voirol, D.E.P.D. (Lausanne), Ph. D. (UQÀM)

Chargés d'enseignement de clinique

Dona Abdelnour, M.D. (Montréal)
 Alexandre Ackaoui, M. Sc., M.D. (Montréal)
 Geneviève Agoues, M. Sc. (Montréal)
 Albaka Ag Bazet, M. Sc., M.D. (Montréal)
 François Allison, M.D. (Laval)
 Yasmina Ammara, M.D. (Montréal)
 Nancy Amstutz, M.D. (Montréal)
 Karyne Amyot, Dipl. (Conseil médical du Canada), M.D. (Collège des médecins du Québec)
 Marylène Anctil, M.D. (Laval)
 Sophia Aouinati, M.D. (Montréal)
 Louis-Yves Archambault, M.D. (Montréal)
 Christian Assaf, M.D. (Montréal)
 Aaron Assedou, M.D. (Montréal)
 Tony Assouline, M.D. (Grenoble I), D.É.S.S. (Sherbrooke)
 Louise Aubertin, M.A. (UQÀM)
 Emmanuelle Aubin, M.D. (Montréal)
 Pascale Auger, M.D. (Montréal)
 Patricia Ayoub, M.D. (Sherbrooke), D.É.S. (Montréal)
 Stéphanie Awad, M.D. (Montréal)
 Elisabeth Azuelos, M.D. (Montréal)
 Rola Baram, M.D. (Montréal)
 David Barbeau, M.D., M. Sc. (Sherbrooke), D.É.S. (Montréal)
 Réjean Baril, M.D. (Laval)
 Mireille Baron, M.D. (Montréal)
 Réal Barrette, M.D. (Montréal)
 Jocelyn Barriault, M.D. (Montréal)
 Marie-Ève Bascaron, LL.D. (Montréal), M.D. (Collège des médecins du Québec), M.D. (Conseil médical du Canada)
 Catherine Beaudoin, M.D. (Montréal)
 David Beaulieu, M.D. (Laval)
 Nadia Bédard, M.D. (Laval)
 Gaétan Bégin, M.D. (Montréal)
 Patricia Bell, M.D. (Montréal)
 Julie Bernier, M.D. (Sherbrooke), D.É.S.S. (Sherbrooke)
 Sadok Besrou, M.D. (France)
 Renée Berthiaume, M.D. (Montréal)
 Sylvie Berthiaume, M.D. (Montréal)
 Samuel Blain, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Sylvie Blouin, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Annie Bernatchez, M.D. (Montréal)
 Anne Bhéreur, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Pierre Boily, D.É.S.S., M.D. (Laval)
 Christine Bois, M.D. (Montréal)
 Josée Boissonneault, M.D. (Montréal)
 Annie Boisvert, M.D., D.É.S.S. (Laval)
 Wilfrid Boisvert, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Julie Boivin, M.D. (Sherbrooke)
 Normand Bordeleau, M.D. (Laval)
 Jasmina Boskovic Petrovich, M.D. (Yougoslavie), D.É.S.S. (Montréal)
 Fadila Boubekeur, D.É.S. (Sherbrooke)
 Anne Louise Boucher, M.D., D.É.S.S. (Laval)
 Karine Boucher, M.D. (Montréal)
 Pierre Boucher, M.D. (Montréal)
 Solange Boucher, M. Sc. (Montréal)
 Amélie Boucher-Pilon, M.D. (Montréal)
 Jeanne Bouisset, M.D., D.É.S.S. (Montréal)
 Marianne Boulanger, M.D. (Laval)
 Danielle Boulay, M.D. (Montréal)
 Geneviève Boulva, M.D. (Montréal)
 Jean Bourguin, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Lucie Brault, M.D. (Montréal), D.É.S. (Sherbrooke)
 Martin Brizard, M.D. (Montréal)
 Nathalie Brui, M.D., D.É.S. (Montréal)

Sébastien Burelle, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Martin Cadorette, M.D. (Laval)
 Luc Carmel, M.D. (Montréal)
 Marie-Josée Caron, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Véronique Caya, M.D. (Sherbrooke), D.É.S. (Montréal)
 Guy Chamberland, M.D. (Laval)
 Anne-Marie Champagne, M.D., D.É.S.S. (Sherbrooke)
 Myriam Champagne, D.É.S. (Montréal)
 Denyse Chapados, M.D. (Laval), D.É.S. (McGill)
 Anne-Marie Charbonneau, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Alex Châtelier, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Hélène Chénard, M.D. (Montréal)
 Martin Chénier, M.D., D.É.S.S. (Montréal)
 Jean Chou, M.D. (Sherbrooke)
 David Claveau, M.D. (Laval)
 Linda Cloutier, M.D. (Laval)
 Michèle Cloutier, M.D., D.É.S.S. (Sherbrooke)
 Pierre Comtois, M.D. (Montréal)
 Diane Corbeil, M.D. (Montréal)
 Chantal Cordeau, M.D. (Montréal)
 Eve Cordeau, M.D. (Sherbrooke)
 Nathalie Cormier, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Louise Corneille, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Andrée Côté, M.D. (Laval)
 Louis Coutu, M.D. (Laval)
 Céline Crowe, M.D. (Montréal)
 Diane Cruz-Santiago, M.D. (Mexico), Cert. (Montréal), D.É.S.S. (Laval)
 Chady Dagher, M.D., D.É.S. (Beyrouth)
 Eric Dagher, M. Sc., M.D. (Montréal)
 Eve Darcy, M.D. (Montréal)
 Geneviève Dechêne, M.D. (Laval)
 Hugues De Lachevrotière, M.D. (Sherbrooke)
 Bastien Delage, M.D., D.É.S. (Sherbrooke)
 Jacques Delagrave, M.D. (Laval)
 Émilie Delisle, M.D. (Montréal)
 Jacques Delorme, M.D. (Sherbrooke)
 Anne De Médicis, Ph. D. (UQÀM), M.D., D.É.S. (Montréal)
 Annie Demers, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Yves Demers, M.D. (Laval)
 Mélanie Deneault, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Geneviève Dequoy, M.D. (Montréal)
 Judy Deschesnes, M.D. (Laval)
 Johanne Desforges, M.D. (Montréal)
 Annik Desfossés, M.D. (Montréal)
 Marie-Eve Désilets, M.D. (Montréal)
 Marie Desmarais, M.D. (Montréal)
 Julie Desmeules, M.D. (McGill)
 Lise Desormeaux, M.D. (Montréal)
 Chantale Desrochers, M.D. (Montréal)
 Line Desrosiers, M.D. (Montréal)
 Pauline Desrosiers, M.D. (Montréal)
 Lucie Dessureault, M.D. (Laval)
 Liliane Diaz-Sanchez, M.D. (Pérou)
 Ly-Huong Doan, M.D. (Montréal)
 Jean-Luc Doray, M.D. (Montréal)
 Jean-Pierre Doray, M.D. (Montréal)
 Caroline Dostie, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Marie Ève Doucet, M. Sc., (Laval)
 Patricia Doucet, M.D. (Laval), D.É.S.S. (Laval)
 Marie-Laure Drivod, M.D. (Montréal)
 Marie-Hélène Dubé, M.D. (Montréal)
 Alain Dubois, M.D. (Montréal)
 David Dubois, M.D., D.É.S. (Laval)
 Manon Duchesne, M.D. (Montréal)
 François Duguay, M.D. (Montréal)
 Alain Dumas, M.D. (Laval)
 Mario Dumas, B. Sc. (Montréal)
 Marie-Claude Dupras, M.D. (Laval)
 Anne Frédérique Dupriez, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Michèle Dussault, M.D. (Montréal)
 Christian Duval, M.D. (Montréal), D.É.S. (Sherbrooke)
 Carmen Fernandez-Llamazares, M.D. (Ottawa)
 Patricia Ferri, M.D. (Montréal)
 Marie-Chantal Forget, M.D., D.É.S. (Montréal)

David Fortier, M.D. (Sherbrooke)
 Ginette Fortier, M.D. (Montréal)
 André Fortin, M.D. (Laval)
 Jérôme Fortin, M.D. (Montréal)
 Jacques Fournier, M.D. (Montréal)
 Julie Fréchette, M.D., D.É.S.S. (Montréal)
 Louise Fugère, M.D. (Laval)
 Annie Gagnon, M.D., D.É.S.S. (Laval)
 Maude Gagnon, M.D. (Laval)
 Annabelle Gagnon-Perreault, M.D., D.É.S.S. (Laval)
 France Galarneau, M.D. (Laval)
 Valérie Garneau, M.D. (Laval)
 Claire Gaudreault, M.D. (Sherbrooke)
 Céline Gauthier, M.D. (Sherbrooke)
 Johanne Gauthier, M.D. (Montréal)
 Nathalie Gauvin, D.É.S.S., M.D. (Laval)
 Julie Genest, M.D. (Laval)
 Jean-François Girard, M.D. (Montréal)
 Daniel Gélinas, M.D. (Laval)
 Stéphane Gendron, Cert., M.D. (Montréal)
 Camille Gérin, M.D. (Montréal)
 Annie Gérin-Lajoie, M.D., D.É.S.S. (Sherbrooke)
 Michèle Gérin-Lajoie, D.É.S.S. (Sherbrooke)
 Elizabeth Germain, M.D., D.É.S.S. (Laval)
 Chantal Gervais, M.D. (Montréal)
 Annie Giard, M.D. (Montréal)
 Dominique Giguère, M.D., D.É.S.S. (Laval)
 Pascale Gingras, M.D., D.É.S.S. (Laval)
 Sarah-Émilie Giraldeau-Bélanger, M.D. (Montréal)
 Nathalie Girouard, M.D. (Montréal), D.É.S. (Laval)
 Mariel Gonzalez, M. Sc., M.D. (Montréal)
 Francis Gossard, M. Sc., Ph. D., M.D. (Montréal)
 Marie-Claude Goulet, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Céline Gratton, M.D. (Montréal)
 Nicole Gratton, M.D. (Montréal)
 Julie Grégoire, M.D. (Montréal)
 Julie Grenier, M.D. (Laval)
 Maroussia Groleau, M.D. (Montréal)
 Hélène Guay, M.D. (Montréal)
 Catherine Guertin, M.D., D.É.S. (Laval)
 Valérie Haf-Gagné, M.D. (Montréal)
 Daphné Hamel Breault, M.D. (Montréal)
 Samuel Harper, M.D. (Montréal)
 Mark Hazeltine, M.D. (Montréal)
 Isabelle Hébert, M.D. (Montréal)
 Dinh Le Thao Hoang, M.D. (Sherbrooke)
 Roger Hobden, M.D. (Montréal)
 Marie-Christine Houde, M.D. (Montréal)
 Denis Huot, M.D., D.É.S. (Laval)
 Valérie Hurteloup, M.D. (Montréal)
 Nathalie Ifergan, M.D. (Montréal)
 Dominique Imbeau, M. Sc. (Laval)
 Geneviève Jacob, M.D. (McGill)
 André Jacques, M.D. (Laval)
 Christine Jacques, M.D. (Montréal), D.É.S.S. (Laval)
 Christian Janelle, M.D. (Sherbrooke)
 Daniel Jauvin, M.D. (Sherbrooke)
 Andrée Jiona, M.D. (Laval)
 Isabelle Jolicoeur, M.D. (Sherbrooke)
 Marie-Suzanne Joyal, M.A., M.D. (Montréal)
 Isabelle Julien, M.D. (Laval)
 Philippe Karazivan, M.D. (Montréal)
 Mona Khattabi, M.D. (Montréal)
 Allison Leyla Korany, D.É.S., M.D. (Montréal)
 Élisabeth Kounde-Tognidé, M.D. (Paris VI), D.É.S. (Montréal)
 Janel Labbé, M.D., D.É.S.S. (Sherbrooke)
 Jean-François Labelle, M.D., D.É.S.S. (Sherbrooke)
 Éric Labrie, M.D. (Laval)
 Louis-André Lacasse, M.D. (Montréal)
 Louise Lacombe, M.D. (Laval)
 Pamela Lacombe, M.D. (Montréal)
 Patrick Lacroix, M.D. (Montréal)
 Sébastien Lacroix, M.D. (Montréal)
 Noémie Laferté, M.D. (Sherbrooke), D.É.S. (Montréal)
 Nadia Laflamme, M.D., D.É.S.S. (Laval)
 Daniel Lafond, M.D. (Montréal)
 Michel Lafond, M.D., D.É.S. (Sherbrooke)
 Lucie Laforme, M.D. (Laval)
 Jacques Lafortune, M.D. (Montréal)
 Guylaine Lajeunesse-Viens, M.D. (Montréal)
 Christian Laliberté, M.D. (Montréal)
 Suzanne Lalonde, M.D. (Montréal)
 Angèle Lamarre, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Manon Lamoureux, M.D. (Montréal)
 Marie-Ève Lamy, M.D. (Sherbrooke)
 Lynda Landry, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Guillaume Langlois, M.D. (Montréal)
 Isabelle Langlois, M.D. (Montréal)
 Martine Langlois, M.D. (Montréal)
 Luc Laperrière, M.D. (Montréal)
 Éric-Viet Laperrière-Nguyen, M.D. (McGill)
 Lucie Laplante, M.D. (Laval)
 Luc Lapointe, M.D. (Montréal)
 Amélie Larocque, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Jean-Pierre Laurens, M.D. (Sherbrooke)
 Pierre Lauzon, M.D. (Montréal)
 Réal Lavertu, M.D. (Montréal)
 Dany Leblond, M.A. (UQAM)
 Julie Leclerc, M.D., D.É.S. (Laval)
 Marie-Eve Lefebvre, M.D. (Sherbrooke)
 Caroline Léger, M.D. (Montréal)
 Julie Léger, M.D. (Sherbrooke), D.É.S.S. (Laval)
 Jacinthe Lemieux, M.D. (Sherbrooke)
 Sylvie Lespérance, M.D. (Montréal)
 Marie-Ève Léveillé, D.É.S., M.D. (Laval)
 Marie-Michèle Livernoche, Doct. (Laval)
 Ann-Marie Lonergan, M.D. (Montréal)
 John Machado, M.D. (McGill)
 Dennis Malcolm, M.D. (Laval)
 Ingrid Marchand, M. Sc. (McGill), Ph. D. (Guelph), M.D. (Montréal)
 Patricia Marchand, M.D. (Laval), D.É.S. (Montréal)
 Stéphanie Marsan, M.D. (Ottawa)
 Julien Martel, M.D. (Montréal)
 Édith Manguière, M.D. (Lyon I)
 Marie-Sophie Mc Neil, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Karine Mercier, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Kim Messier, M. Sc. (Montréal)
 David Milette, M.D. (Laval)
 Pierre Millette, M.D. (Montréal)
 Anne Mills, M.D. (Laval)
 Julie Moreau, M.D. (Montréal)
 Claudette Moriconi, M.D. (Montréal)
 Gertrude Morin, D.É.S., M.D. (Montréal)
 Clara-Flore Moukhtar, M.D. (Montréal)
 Sophie Mourey, M.D. (France), Dipl. (Paris VI), Dipl. (Lille)
 Marie Munoz, M.D. (Montréal)
 Patricia Murphy, M.D. (Montréal)
 Ariane Murray, M.D. (Montréal)
 Lynne Nadeau, B.Phil. (McGill), M.D. (Laval)
 Nancy Nadeau, M.D. (McGill)
 Nicolas Nélisse, M.D. (Montréal), D.É.S.S. (Sherbrooke)
 Diem Hong Nguyen, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Olivia Nguyen, M.D. (Montréal)
 Thi Hong Nguyen, D.É.S. (Sherbrooke)
 Thituong Nguyen, M.D., D.É.S. (Laval)
 Le Thi Nguyen Gia, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Thi Khanh Van Nguyen-Ong, M.D. (Montréal)
 Caroline Noory, M.D. (Sherbrooke)
 Anas Nseir, M.D. (Montréal)
 Huguette Ohayon-Gabbay, M.D. (France)
 Geneviève Ostiguy, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Benoit Paquet, M.D. (Montréal), D.É.S.S. (Laval)
 Claudie Paquette, M. Sc. (UQAM), M.D., D.É.S. (Montréal)
 Isabelle Paradis, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Andrée-Anne Parent, M.D. (Montréal)
 Josiane Parent, M.D. (Sherbrooke)
 Marie-Ève Parent, M.D., D.É.S. (Laval)
 Pierre Pascual, M.D. (Montpellier), D.É.S.S. (Laval)

Alain Pelletier, M.D. (Montréal)
 Marie-Chantal Pelletier, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Micheline Pelletier, M.D. (Montréal)
 Paul Pelletier, M.D. (Montréal)
 Karine Petit, M.D., D.É.S.S. (Laval)
 France Picard, M.D. (Montréal)
 Lyne Picard, M.D. (Sherbrooke)
 Frédéric Picotte, M.D. (McGill)
 Éric Piette, M.D. (Montréal)
 Marie-Claude Pinard, M.D., D.É.S.S. (Sherbrooke)
 Michel Plante, M.A., Ph. D. (UQAM)
 Manon Poirier, M.D., D.É.S.S. (Sherbrooke)
 Sabrina Lori Polletta, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Natalie Ponnét, M.D. (Montréal)
 Laila Popescu, M.D. (Roumanie), D.É.S. (Montréal)
 Martin Potter, D.É.S. (Montréal)
 Samiha Poudrier, M.D., D.É.S. (Laval)
 Anne-Patricia Prévost, M.D. (Montréal)
 Simon Prévost, M.D. (Laval)
 Martine Pronovost, M.D., D.É.S. (Laval)
 Éline Pruneau, M.D., D.É.S.S. (Montréal)
 Karen Quirion, M.D. (Laval)
 André Rachiele, M.D. (Montréal)
 Josée Rainville, M.D. (Montréal)
 Mario Raymond, M.D. (Sherbrooke)
 Martine Raymond, M.D. (Montréal)
 Alain Renaud, M.D., D.É.S. (Laval)
 Parand Rezaeifar, M.D. (Laval)
 Sylvie Rheault, M.D. (Montréal)
 Sylvie Rhéaume, M.D. (Montréal)
 Paul Ricard, M.D. (Laval)
 Julie Rioux, M.D. (Laval), D.É.S. (Montréal)
 Samuel Rioux, M.D. (Montréal)
 Denis Rivest, M.D. (Sherbrooke)
 Diane Robert, M.D. (Montréal)
 Martin Robert, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Andrée Robillard, M.D. (Montréal)
 Isabelle Robitaille, M.D. (Laval)
 Delphine Roigt, D.É.S. (Montréal)
 Dave Ross, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Isabelle Rouleau, M.D. (Laval)
 Véronique-Élisabeth Roy, M.D. (Sherbrooke)
 Gorgin Salami, M.D., D.É.S. (Sherbrooke)
 Claude Saucier, M.D. (Montréal)
 Eric Sauvageau, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Rachel Savage, M.D. (Montréal)
 Martine Savard, M.D. (Sherbrooke)
 Josée Savoie, M.D. (Montréal)
 Line Savoie, M.D. (Sherbrooke)
 Louise Savoie, M.D. (Montréal)
 Mamadou Saliou Seck, D.É.S. (Montréal)
 Karl Shooner, M.D. (Sherbrooke)
 Sonia Silvano, M.D. (Montréal)
 Carolyne Sirois, M.D., D.É.S.S. (Laval)
 Dany Sirois, D.É.S., M.D. (Laval)
 Isabelle St-Germain, M.D. (Montréal)
 Caroline St-Jacques, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Florence St-Pierre, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Marie St-Yves, M.D. (Montréal)
 Amélie Sylvestre, M.D. (Montréal)
 Geneviève Talbot, M.D. (Sherbrooke)
 Karine Talbot, M.D., D.É.S.S. (Laval)
 Rita Tan, M.D. (Montréal)
 Stéphane Terreault, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Mariève Tétrault-Deslandes, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Pierre-Marc Thibault, M.D., D.É.S.S. (Laval)
 Sébastien Thibault, M.D. (Montréal)
 Jean-François Thibert, M.D. (Montréal)
 Geneviève Tondreau, M.D. (Montréal)
 Thien Chuong Tran, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Xia-Hoé Tran, M.D. (Sherbrooke)
 André G. Trahan, M.D. (Laval)
 Sabine Trahan, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Dominique Trempe, M.D. (Montréal)

Louise Trépanier, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Thao Trang Trinh, M.D. (Montréal)
 Marc Trotter, M.D. (Laval)
 Melissa Trudel, M.D. (Sherbrooke), D.É.S.S. (Laval)
 Catherine Turcot, B.Éd., M.D. (Montréal)
 Josée Turcot, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Frédéric Turgeon, M.D. (Montréal)
 Muoy Ung, M.D. (Montréal)
 Francine Vachon, M.D. (Sherbrooke)
 Mylène Vanier, M.D. (Laval)
 Alain Vaugeois, M.D. (Montréal)
 Alain Veilleux, M.D. (Laval)
 Suzie Vermette, M. Sc., M.D. (Montréal)
 Annie Vigneault, M.D. (Montréal)
 Diane Villeneuve, M.D. (Montréal)
 Jean-Pierre Villeneuve, M.D. (Montréal)
 Yu Ju Yao, M.D. (Montréal)
 Nathalie Zan, M.D., D.É.S. (Montréal)

Responsables de formation clinique

Marie-Ève Boulay, Dipl. (Bois-de-Boulogne)
 Annie Dion, B. Sc. (Laval)
 Mylène Leclerc, Cert., Cert., Cert. (Montréal)
 Sébastien Légaré, D.É.C. (Collège Edouard-Montpetit)
 Julie Wortman, M. Sc. (Sherbrooke)

Professeurs associés

Diane Boivin, M.D. (Laval), Ph. D. (Montréal)
 Stéphane Delisle, M. Sc., Ph. D. (Sherbrooke)

Département de médecine sociale et préventive

Depuis le 1^{er} mai 2013, ce département fait partie de l'ÉSPUM, dissociée de la Faculté de médecine.

Pavillon 7101 Avenue du Parc
 Bureau 3028
 Téléphone : 514-343-6139
 Télécopieur : 514-343-5645
www.mdsocp.umontreal.ca

Le Département de médecine sociale et préventive a été créé en 1965. Son mandat est d'atteindre et de maintenir un niveau d'excellence en enseignement et en recherche dans les domaines de l'épidémiologie, de la biostatistique, de la santé publique, de la prévention des maladies et de la promotion de la santé. De façon plus spécifique, le Département de médecine sociale et préventive forme des professionnels de la santé publique capables de concevoir, d'élaborer et d'implanter des stratégies d'intervention visant à promouvoir la santé des populations et à prévenir les maladies et d'évaluer l'efficacité de ces interventions. Il contribue au développement des connaissances et à la formation des chercheurs sur la santé des populations, ses déterminants et sur l'efficacité des interventions. Il est impliqué dans la formation médicale afin que les étudiants en médecine soient exposés aux approches propres à la santé publique. Il maintient des liens étroits avec des milieux de pratique au Québec, au Canada et au niveau international, ce qui permet d'établir des échanges d'expertise et de ressources et de contribuer à la constitution de leadership en santé publique.

PERSONNEL ENSEIGNANT

Directrice intérimaire : Marie-France Raynault

Professeurs titulaires

Christine Colin, M.D. (Nice), M. Sc. (Montréal)
 Clément Dassa, M.A. (Montréal), M. Sc. (McGill), Ph. D. (Toronto)
 Francine Ducharme, M.D. (Montréal), M. Sc. (McGill) – affiliation secondaire
 Pierre Fournier, M.D. (Nice), M. Sc. (Montréal)
 Lise Gauvin, M. Sc., Ph. D. (Montréal)
 Béatrice Godard, M. Sc. (Ottawa), Ph. D. (Montréal)
 Lise Goulet, M.D. (Laval), M. Sc. (Montréal), Ph. D. (McGill)
 Slim Haddad, M.D. (Tunis), M. Sc. (Montréal), Ph. D. (Lyon)
 Jean Lambert, M. Sc. (Montréal), Ph. D. (Michigan)
 Brigitte Maheux, M.D. (Sherbrooke), M.P.H. (Hawaii), Ph. D. (Michigan)

Jennifer O'Loughlin, M. Sc., Ph. D. (McGill)
 Louise Potvin, M.A. (Concordia), Ph. D. (Montréal)
 Michèle Rivard, M. Sc. (Montréal), D.Sc. (Harvard)
 Jack Siemiatycki, M. Sc., Ph. D. (McGill)
 Maria Victoria Zunzunegui, M. Sc., Ph. D. (California)

Professeurs agrégés

Sylvana Côté, M. Ps. (Laval), Ph. D. (Montréal)
 Louise Fournier, M. Sc. (UQAM), Ph. D. (Montréal)
 Katherine Frohlich, M. Sc., Ph. D. (Montréal)
 Marie Hatem, M. Sc., Ph. D. (Montréal)
 Anita Koushik, M. Sc. (Queen's), Ph. D. (McGill)
 Benoît Mâsse, M. Sc. (Montréal), Ph. D. (North Carolina)
 Bryn Williams-Jones, M. Sc. (McGill), Ph. D. (Colombie-Britannique)

Professeurs agrégés PTG

Paule Lebel, M.D., M. Sc. (Montréal), CSPQ, FRCP – affiliation secondaire
 Richard Massé, M.D., (Sherbrooke), M. Sc. (McGill), C.S.P.Q., F.R.C.P.
 Marie-Hélène Mayrand, M.D., M. Sc. (Montréal), Ph. D. (McGill) – affiliation secondaire
 Vinh-Kim Nguyen, M.D. (Montréal), M. Sc., Ph. D. (McGill)

Professeure titulaire PTG

Marie-France Raynault, M.D. (Montréal), M. Sc. (McGill)

Professeurs adjoints

Geetanjali Datta, Sc.D. (Harvard), M.P.H. (Colombia)
 Igor Karp, M. Sc. (NY), Ph. D. (McGill)
 Vardit Ravitsky, M.A. (New Mexico), Ph. D. (Bar-Ilan, Israël)

Professeurs agrégés de clinique

Marie-Josée Aubin, M.D. (McGill), M. Sc. (Montréal), M. Sc. (London) – affiliation secondaire
 Angèle Bilodeau, M. Sc. (Laval), Ph. D. (Montréal)
 Nicole Damestoy, M.D. (McGill), M. Sc. (Montréal)
 Louis Jacques, M.D. (Sherbrooke), M.O.H. (Harvard), C.S.P.Q., F.R.C.P.
 Richard Lessard, M.D. (Sherbrooke), M.P.H. (Hawaii), M.A. (Michigan)
 Paul Rivest, M.D., M. Sc. (Montréal)

Professeurs titulaires de clinique

Céline Mercier, M. Sc. (Laval), Ph. D. (Louis-Pasteur)
 Julio C. Soto, M.D., M. Sc. (Cayetano Heredia), Ph. D. (Montréal)

Professeurs-chercheurs titulaires

Raynald Pineault, M.D. (Laval), MAH (Montréal), Ph. D. (Michigan), CSPQ, FRCPC
 Louise Séguin, M.D. (Montréal), M.P.H. (Californie)

Chercheuse agrégée

Denyse Gautrin, M. Sc. (Londres), Ph. D. (McGill) – affiliation secondaire

Professeurs adjoints de clinique

Alix Adrien, M. Sc. (Montréal), M.D. (McGill)
 Nathalie Auger, M.D. (Colombie-Britannique), M. Sc. (McGill), F.R.C.P.
 Robert Bastien, M.A., Ph. D. (Montréal)
 Nicole Beaudet, M. Sc. (Montréal)
 Mike Bénigéri, D.D.S. (Paris VII), M. Sc. (Montréal), Ph. D. (René-Descartes), Ph. D. (Montréal)
 Ingeborg Blancquaert, M.D. (Belgique), Ph. D. (McGill)
 Isabelle Boutin-Ganache, M. Sc., Ph. D. (Montréal)
 Sylvie Cardin, M. Sc., Ph. D. (McGill)
 Irma Clapperton, M.D. (Sherbrooke), C.S.P.Q., M. Sc. (Montréal)
 Suzanne Deblois, M.D. (Sherbrooke), M. Sc. (Montréal)
 Michèle DeGuise, M.D. (Montréal), C.S.P.Q.
 Véronique Déry, M.D., M. Sc. (Sherbrooke)
 Marthe Deschênes, M. Sc. (Laval), Ph. D. (Montréal)
 Marianne Dion-Labrie, M. Sc., Ph. D. (Montréal)
 Louis Drouin, M.D. (Montréal), M.P.H. (Harvard)
 Aline Émond, M. Sc. (Montréal)
 Céline Farley, M. Sc. (Montréal), Ph. D. (Stockholm)
 Marie-Chantal Fortin, M.D. (Sherbrooke), FRCPC – affiliation secondaire
 Andrée Gilbert, M.D. (Sherbrooke), M. Sc. (Montréal)
 Alexandra Irace-Cima, M.D. (Argentine), M. Sc. (Montréal)
 Anne-Marie Laberge, M.D. (Montréal), M.P.H., Ph. D. (Washington), F.R.C.P.C. – affiliation secondaire
 France Labrèche, M. Sc. (Montréal), Ph. D. (McGill) – affiliation secondaire
 Darquise Lafrenière, M. Sc., Ph. D. (Montréal)
 Johanne Laguë, M.D. (Sherbrooke), M. Sc. (Montréal)
 Isabelle Laurin, Ph. D. (Montréal)
 Bernard-Simon Leclerc, M. Sc., Ph. D. (Montréal)

Paul Le Guerrier, M.D. (Montréal)
 Doïna Malaï, M.D. (Roumanie), M. Sc. (Montréal)
 Isabelle Mondou, M.D. (Nice), MA (Reims)
 Lyne Mongeau, M. Sc., Ph. D. (Montréal)
 Patrick Morency, M.D., M. Sc. (Sherbrooke)
 Karen Nour, M. Sc. (Sherbrooke), Ph. D. (Montréal)
 Sophie Paquin, Ph. D. (UQAM)
 Nicole Perreault, M. Sc., Ph. D. (Montréal)
 Stéphane Perron, M.D., M. Sc. (Montréal), FRCPC
 Julie Poissant, Ph. D. (UQAM)
 Stéphane Perron, M.D., M. Sc. (Montréal), FRCPC
 Sylvie Provost, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Faisca Richer, M.D., M. Sc. (McGill)
 Denis Roy, M.D. (Laval), M.P.H. (California), M. Sc. (McGill)
 Thérèse Saint-Laurent-Gagnon, M.D. (Montréal), M. Sc. (McMaster), Ph. D. (Montréal), FRCPC – affiliation secondaire
 Marc Steben, M.D., D.É.S.S. (Montréal)
 Susan Stock, M.D., M. Sc. (McMaster)
 Marie-Pierre Sylvestre, M. Sc., Ph. D. (McGill)
 Lynda Thibeault, M.D., M. Sc. (Laval)
 Terry-Nam Tannenbaum, M.D. (Calgary), M.P.H. (Mass), M. Sc. (McGill)
 Louise Valiquette, M.D., M. Sc. (Montréal), C.S.P.Q., F.R.C.P.C.

Professeurs adjoints sous octroi

Aline Drapeau, M. Sc. (Montréal), Ph. D. (McGill) – affiliation secondaire
 Yan Kestens, M. Sc., Ph. D. (Laval)
 Éric Racine, M.A., Ph. D. (Montréal) – affiliation secondaire
 Helen Trottier, M. Sc., Ph. D. (Montréal)
 Mai Than Tu, M. Sc. (Montréal), Ph. D. (McGill)

Professeures agrégées sous octroi

Marie-Pierre Dubé, Ph. D. (McGill) – affiliation secondaire
 Valéry Ridde, M. Sc., Ph. D. (Laval)

Professeures chercheuses adjointes

Marie-Hélène Roy-Gagnon, M. Sc. (Laval), Ph. D. (John Hopkins)
 Eva Suarthana, M.D. (Indonésie), M. Sc. (Rotterdam), Ph. D. (Utrecht)

Chargés d'enseignement de clinique

Alex Battaglini, M. Sc. (Montréal)
 Lucie Bédard, M. Sc. (San Diego), M. Sc. (Berkeley)
 Michael Cantinotti, M. Ph., Ph. D. (Laval)
 Robert Choinière, M. Sc. (Montréal)
 Nicole Desjardins, M. Sc. (UQAM)
 Réjean Dion, M.D. (Sherbrooke)
 Mylène Drouin, M.D. (Sherbrooke), M. Sc. (Montréal), C.S.P.Q.
 Danielle Durand, M. Sc. (Montréal)
 Martine Fortier, M. Sc. (Montréal)
 Nicolas Gilbert, M. Sc. (UQAM), M. Sc. (Montréal)
 Anne-Marie Grenier, M.D., M. Sc. (Laval), L.M.C.C.
 Yun Jen, M.D. (Montréal), M. Sc. (Laval), CSPQ, FRCPC
 Pascale Leclerc, M. Sc. (McGill)
 Marie-Josée Legault, M.D. (Montréal)
 Monique Letellier, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Linda Millette, M.D. (Sherbrooke)
 Sandra Palmieri, M.D., M. Sc. (Montréal), C.S.P.Q.
 Pierre A. Pilon, M.D. (Montréal)
 Lucie-Andrée Roy, M.D., M. Sc. (Montréal)
 André Simpson, M. Sc. (Laval)
 Robert St-Pierre, M. Sc. (Montréal)
 Michèle Tremblay, M.D. (Laval)
 Michèle Tremblay, M.D. (Montréal), C.S.P.Q., M. Sc. (Montréal)

Professeurs associés

Christophe Bedos, M. Sc., Ph. D. (Montréal)
 Paul Brassard, M.D. (Montréal), M. Sc. (McGill)
 Mark Daniel, M. Sc. (Manitoba), Ph. D. (Colombie-Britannique)
 Isabel Fortier, M. Sc. (UQAM), Ph. D. (Laval)
 Norman Frohlich, M. Sc. (Rutgers), Ph. D. (Princeton)
 Michel Giroux, M. Sc., Ph. D. (Laval)
 Jeannie Haggerty, M. Sc., Ph. D. (McGill)
 Catherine Hankins, M.D. (Calgary), M. Sc. (London), C.S.P.Q.
 Nathalie Kishuck, M. Sc., Ph. D. (Waterloo)
 Marie-Claire Laurendeau, M. Sc., Ph. D. (UQAM)
 Karen Leffondré, M. Sc. (Rennes), Ph. D. (Paris-Sud)
 Joe Oppenheimer, Ph. D. (Maryland)
 Joanne Otis, M. Sc., Ph. D. (Montréal)

Marie-Élise Parent, M. Sc. (Toronto), Ph. D. (Montréal)
 Alain Poirier, M.D. (Sherbrooke), M. Sc. (Montréal), C.S.P.Q.
 Yves Robert, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Michel Rossignol, M.D. (Sherbrooke), M. Sc. (McGill)
 Marie-Claude Rousseau, M. Sc., Ph. D. (McGill)
 Jocelyne St-Arnaud, Ph. D. (Montréal)
 Pierre Tousignant, M.D. (Laval), M. Sc. (McGill), CSPQ, FRCPC

Professeure invitée

Julie Vallée, Ph. D. (Paris)

Professeurs émérites

Georges Desrosiers
 Milos Jenicek
 Raynald Pineault

Département de microbiologie et immunologie

Pavillon Roger-Gaudry
 Bureau P-615
 Téléphone : 514-343-6275
 Télécopieur : 514-343-5701
www.microim.umontreal.ca

Le Département offre l'ensemble de la formation en microbiologie (bactériologie, mycologie, parasitologie et virologie) et en immunologie à l'Université de Montréal. Cet enseignement théorique et pratique s'adresse aux étudiants en sciences biologiques et, plus particulièrement, à ceux qui aspirent à une carrière en microbiologie et en immunologie. Il s'adresse également, à l'intérieur de cours spécialisés, à tous les étudiants en sciences de la santé. Le corps professoral est composé, entre autres, de chercheurs fondamentalistes et de médecins cliniciens enseignants.

PERSONNEL ENSEIGNANT

Directeur : Hugo Soudeyns

Professeurs titulaires

Pierre Auger, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Jean Barbeau, Ph. D. (Laval)
 Pierre Belhumeur, M. Sc., Ph. D. (Montréal)
 Éric Cohen, Ph. D. (Montréal)
 François Coutlée, M.D. (Montréal)
 Louis De Repentigny, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Michel Desjardins, Ph. D. (Montréal)
 Marc Drolet, Ph. D. (Montréal)
 Elie Haddad, M.D. (Paris)
 Patrick Hallenbeck, Ph. D. (Berkeley)
 Françoise Le Deist, M.D. (Paris VII), Ph. D. (Paris VI)
 Guy Lemay, M. Sc. (Montréal), Ph. D. (McGill)
 Serge Montplaisir, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Michel Roger, M.D., Ph. D. (Montréal)
 Jacques Thibodeau, M. Sc. (Sherbrooke), Ph. D. (Laval)

Professeurs titulaires de clinique

Anne-Marie Bourgault, M.D. (Sherbrooke)
 Christiane Gaudreau, M.D. (Montréal)
 François Lamothe, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Michel Laverdière, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Emil Toma, Docteur en médecine (Bucarest)
 Jean Vincelette, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Karl Weiss, M.D., M. Sc. (Montréal)

Professeurs-chercheurs titulaires

Hua Gu, Ph. D. (Cologne)
 Paul Jolicœur, M.D., Ph. D. (Laval)
 Tarik Möröy, Ph. D. (Allemagne)

Professeurs agrégés

Claire Béliveau, M.D. (Montréal)
 France Daigle, Ph. D. (Montréal)
 Danielle Rouleau, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Hugo Soudeyns, Ph. D. (McGill)

George Szatmari, Ph. D. (McGill)
 Cécile Tremblay, M.D. (Montréal)

Professeurs agrégés de clinique

Paul Bayardelle, M.D. (Strasbourg)
 Jocelyn Delorme, M.D. (Montréal)
 Annie-Claude Labbé, M.D. (Sherbrooke)
 Louise Labrecque, M.D. (Montréal), Ph. D. (London)
 Céline Laferrière, M.D. (Laval)
 Claude Lemieux, M.D. (Montréal)
 Denis Phaneuf, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Michel Poisson, M.D. (Montréal)
 Madeleine Ravaoarinaro, M. Sc. (Sherbrooke), Ph. D. (Montréal)
 Jean Robert, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Pierre Saint-Antoine, M.D. (Montréal)

Professeurs agrégés sous octroi

Ali Ahmad, D.M.V., M. Sc. agriculture (Faisalabad), Ph. D. (Cornell)
 Carolina Alfieri, Ph. D. (Montréal)
 Petronela Ancuta, Ph. D. (Paris-Sud, Paris XI)
 Nathalie Labrecque, Ph. D. (Montréal)
 Sylvie Lesage, Ph. D. (McGill)

Professeurs adjoints de clinique

Anne-Marie Demers, M.D. (Montréal)
 Simon-Frédéric Dufresne, M.D. (Montréal)
 Isabel Fernandez, Ph. D. (Granada)
 Claude Fortin, M.D. (Montréal)
 Yves Girouard, M.D. (Montréal)
 Monique Goyette, M.D. (Montréal)
 Pierre-Jean Laflamme, M.D. (Montréal)
 Christian Lavallée, M.D. (Montréal)
 Valéry Lavergne, M.D. (Montréal)
 Me-Linh Luong, M.D. (Sherbrooke)
 Brigitte Malette, Ph. D. (Montréal)
 Richard Marchand, M.D. (Montréal)
 Grégoire Noël, M.D. (Mexico), M. Sc. (Montréal)
 Catherine Paradis-Bleau, Ph. D. (Laval)
 Gilbert Pichette, M.D. (Montréal)
 Louise Poirier, M.D. (McGill)
 Johanne Poudrier, Ph. D. (Montréal)
 Fabien Rallu, Ph. D. (Pierre et Marie Curie, Paris VI)
 Christian Renaud, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Céline Rousseau, M.D. (Laval)
 Maude Saint-Jean, M.D. (Montréal)
 Lise-Anne St-Jean, M.D. (Montréal)
 Shih-Hann Su, M.D. (Montréal)
 Benoit Thivierge, M.D. (Montréal)
 Catherine Tsimiklis, M. Sc., M.D. (Montréal)

Professeurs-chercheurs adjoints

Valérie Abadie, Ph. D. (Paris VII)
 Cheolho Cheong, Ph. D. (Corée du Sud)
 Sabbagh Laurent, Ph. D. (McGill)

Professeurs adjoints sous octroi

Valérie Abadie, Ph. D. (Paris VII)
 Andrés Finzi, Ph. D. (Montréal)
 Étienne Gagnon, Ph. D. (Montréal)
 Martin Guimond, Ph. D. (Montréal)

Chargés d'enseignement de clinique

Marco Bergevin, M.D. (Sherbrooke)
 Stéphanie Castonguay, M.D. (Montréal)
 Alain Charbonneau, M.D. (Montréal)
 Judith Fafard, M.D. (Laval)
 Lise-Andrée Galarneau, M.D. (Laval)
 Olivier Haeck, M.D. (Montréal)
 Jean-Pierre Maziade, M.D. (Sherbrooke)
 Gilles Murray, M.D. (Montréal)
 Tuyen Nguyen, M.D. (Sherbrooke)
 André Poirier, M.D., M. Sc. (Sherbrooke)
 Natalie Rivest, M.D. (Montréal)
 Esther Simoneau, M.D. (Montréal)

Professeurs associés

Sadjia Bekal, Ph. D. (Dijon)
 Hugues Charest, Ph. D. (McGill)

Luchino Cohen, Ph. D. (Paris-Sud, Paris XI)
 Serge Guiot, Doctorat en sciences de l'environnement (Fondation universitaire
 Luxembourgeoise)
 Bernard Massie, Ph. D. (Montréal)
 Luke Masson, Ph. D. (McGill)
 Alaka Mullick, Ph. D. (Illinois)
 Rafick-Pierre Sekaly, M. Sc. (Montréal), D. Sc. (Lausanne)

Professeurs émérites

José Menezes
 Sorin Sonea
 Fernand Turgeon

Département de nutrition

Pavillon Liliane-de-Stewart
 Bureau 1204
 Téléphone : 514-343-6398
 Télécopieur : 514-343-7395
www.nutrition.umontreal.ca

Le Département de nutrition est le seul au Canada qui soit relié à une Faculté de médecine, ce qui lui confère un mandat fortement axé sur la santé. Créé en 1942, sous le nom d'Institut de diététique et de nutrition, il est, depuis avril 1974, constitué en département qui a pour but de former des spécialistes de la nutrition, envisagée comme discipline scientifique et comme profession de la santé. C'est un département de sciences de base et, de ce fait, il assume la responsabilité de l'enseignement et de la recherche en nutrition à la Faculté de médecine et à l'Université. C'est aussi une école professionnelle de diététique, et à ce titre, il dispense un programme complet de 1^{er} cycle, incluant un cheminement honor deux programmes de maîtrise professionnelle, un avec travail dirigé, l'autre avec stage, en plus d'une maîtrise recherche, un doctorat en nutrition et des activités de formation continue.

PERSONNEL ENSEIGNANT

Directrice : Marielle Ledoux

Professeurs titulaires

Hélène Delisle, Maîtrise en droit (Grenoble), M. Sc. (McGill), Ph. D. (Montréal)
 Christine Des Rosiers, Ph. D. (Laval)
 Jean-Marie Ékoé, M.D. (Suisse)
 Guylaine Ferland, Ph. D. (Montréal)
 Dominique Garrel, M.D. (Lyon)
 Victor Gavino, M. Sc. (Minnesota), Ph. D. (Ohio)
 Parviz Ghadirian, M. Sc. (Nebraska), Ph. D. (Londres)
 Marielle Ledoux, Ph. D. (McGill)
 Émile Levy, Ph. D. (Jérusalem)
 Marie Marquis, M. Sc. (Montréal), Ph. D. (UQÀM)
 Marc Prentki, Doctorat en sciences (Genève)
 Olivier Receveur, M. Sc., Ph. D. (Berkeley)
 Irene Strychar, M.Ed. (Ottawa), Ed.D. (B.C.)

Professeurs agrégés

Rémi Rabasa-Lhoret, Ph. D. (Montpellier)
 Bryna Shatenstein, M. Sc., Ph. D. (Montréal)

Professeures adjointes

Chantal Bémeur, Ph. D. (Montréal)
 Geneviève Mailhot, Ph. D. (Montréal)

Professeur adjoint de clinique

Robert Dufour, M.D. (Montréal)

Chercheuses adjointes

May Faraj, Ph. D. (McGill)
 Stéphanie Fulton, Ph. D. (Concordia)

Responsables de formation clinique

Christina Blais, M. Sc. (Davis, California)
 Manon Bureau, M.B.A. (HÉC)
 Danielle Lepage, M. Sc. (Montréal)
 France Nolin, M. Sc. (McGill)
 Édith Painchaud, M. Sc. (Montréal)
 Jocelyne Parent, B. Sc. (Montréal)

Louise Saint-Denis, M. Sc. (Montréal)
 Annie Vallières, M. Sc. (Laval)

Professeurs associés

Blandine Comte, Ph. D. (Lyon)
 Antony Karelis, Ph. D. (Montréal)
 Marie-Claude Paquette, Ph. D. (Cornell)

Professeure émérite

Monique Daigneault-Gélinas

Responsables de formation clinique

Marc Bélanger, M. Sc. (Montréal)
 Isabelle Desjardins, M. Sc. (Montréal)

Département d'obstétrique-gynécologie

Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine
 3175, ch. de la Côte-Sainte-Catherine
 4^e étage, bloc 8, Bureau 4829
 Téléphone : 514-345-7708
 Télécopieur : 514-345-4648

Le Département universitaire a été créé par une décision du conseil de l'Université de Montréal en décembre 1963 par la fusion du Département d'obstétrique avec le service de gynécologie du Département de chirurgie. La mission du Département est de promouvoir la santé des femmes par la prévention, le diagnostic et le traitement des maladies reliées au système reproducteur et à la grossesse. Depuis sa création, le Département s'est particulièrement signalé par la qualité de ses programmes d'enseignement aux divers cycles, de surspécialité et de formation continue, l'innovation pédagogique et un rôle prépondérant dans le domaine de la reproduction au niveau national. Ses activités de recherche s'effectuent en collaboration avec plusieurs départements de l'Université de Montréal ainsi qu'avec des partenaires nationaux et internationaux.

PERSONNEL ENSEIGNANT

Directrice : Line Leduc

Professeurs titulaires

François Maurice Audibert, M.D. (Paris VI)
 Serge Bélisle, M.D. (Montréal)
 Gilles Bleau, Ph. D. (Montréal)
 Marc Boucher, M.D. (Montréal)
 Pierre Drouin, M.D. (Ottawa)
 William Fraser, M.D. (Dalhousie)
 Line Leduc, M.D. (Montréal)
 Diane Michèle Provencher, M.D. (Montréal)

Professeurs titulaires de clinique

Pierre Fugère, M.D. (Montréal)
 Robert Gauthier, M.D. (Montréal)
 André Masse, M.D. (Montréal)

Professeurs agrégés

Marie-Josée Bédard, M.D. (McGill)
 Marie-Josée Dupuis, M.D. (Montréal)
 Bernard Lambert, M.D. (Montréal)
 Marie-Hélène Mayrand, M.D. (Montréal)

Professeurs agrégés de clinique

Joanne Benoit, M.D. (Montréal)
 François Bissonnette, M.D. (Montréal)
 Diane Francoeur, M.D. (Laval)
 Philippe Gauthier, M.D. (Montréal)
 Lynda Hudon, M.D. (Montréal)
 Jacques Kadoch, M.D. (Paris V)
 Julien Lord, M.D. (Laval)
 Lucie Morin, M.D. (Sherbrooke)
 Stéphane Ouellet, M.D. (Montréal)
 Philippe G. Sauthier, M.D. (Montréal)

Professeurs agrégés sous octroi

François Dubé, Ph. D. (Montréal)
 André Tremblay, M. Sc. (Montréal), Ph. D. (Sherbrooke)
 Luo Zhong-Cheng, Maîtrise en médecine (West China), Ph. D. (Hong Kong)

Professeurs adjoints de clinique

Guyline Asselin, M.D. (Montréal)
 François Beaudoin, M.D. (Montréal)
 Louis Beaumont, M.D. (Montréal)
 Martine Bernard, M.D. (Sherbrooke)
 Jacques Bourque, M.D. (Montréal)
 Béatrice Cormier, M.D. (Montréal)
 Johanne Dubé, LL.B. (Sherbrooke), M.D. (Montréal)
 Louise Duperron, M.D. (Montréal)
 Suzanne Fortin, M.D. (Montréal)
 Sonia Gagnon, M.D. (Montréal)
 Suzy Gascon, M.D. (Montréal)
 Louis R. Granger, M.D. (Montréal)
 Marie-Hélène Iglesias, M.D. (Montréal)
 Daniel Landry, M.D. (Montréal)
 Louise Lapensée, M.D. (Laval)
 Annick Larochelle, M.D. (Montréal)
 Marie-Claude Lemieux, M.D. (McGill)
 Nathalie Leroux, M.D. (Montréal)
 Raymonde Michaud, M.D. (Montréal)
 Chantal Rivard, M.D. (Montréal)
 Geneviève Roy, M.D. (Montréal)
 Robert Sabbah, M.D. (Montréal)
 Vanessa Samouëlian, M.D. (France)
 Andrée Sansregret, M.D. (Montréal)
 Camille Sylvestre, M.D. (McGill)
 Catherine Taillefer, M.D. (Montréal)
 Marie-Soleil Wagner, M.D. (Montréal)
 Thomas Warkus, M.D. (Montréal)
 Sandrine Wavrant, M.D. (Lyon I)
 Michel Welt, M.D. (Montréal)

Professeurs adjoints sous octroi

Nils Chaillet, M. Sc. (Bordeaux I), Ph. D. (Aix-Marseille II)
 Martin Frasch, M.D. (Allemagne), Ph. D. (Ontario)
 Zoha Kibar, M. Sc. (Beyrouth), Ph. D. (McGill)

Chargés d'enseignement de clinique

Geneviève Beaudry, M.D. (Sherbrooke)
 Marc Bellemare, M.D. (Montréal)
 Geneviève Bertrand, M.D. (Montréal)
 Stanislas Bielinski, M.D. (Pologne)
 Isabelle Bossé, M.D. (Montréal)
 Laurier Bouchard, M.D. (Laval)
 Sylvie Bouvet, M.D. (Laval)
 Véronique Bussièrès, M.D. (Montréal)
 Jérôme Cantin, M.D. (Laval)
 Marie-Ève Carette, M.D. (Montréal)
 Yves Cérat, M.D. (Montréal)
 René Chemaly, M.D. (Beyrouth)
 Bernard Couturier, M.D. (Montréal)
 Caroline Desjardins, M.D. (Montréal)
 Jocelyne Desjardins, M.D. (Montréal)
 Anne Di Zazzo, M.D. (Montréal)
 Lorraine Dontigny, M.D. (Montréal)
 Suzie Dubois, M.D. (Montréal)
 Julie Dumont, M.D. (Laval)
 Katrie Dupont-Chalaoui, M.D. (Montréal)
 France Durocher, M.D. (McGill)
 Abdelgahni El Fakir, M.D. (Hassan II)
 Patricia Fisch, M.D. (Sherbrooke)
 Sylvain Gagnon, M.D. (Laval)
 Carolyne Gervais, M.D. (Sherbrooke)
 Hugues Gervais, M.D. (Sherbrooke)
 Guy Girard, M.D. (Montréal)
 Richard Guimond, M.D. (Laval)
 Valérie Hétu, M.D. (Montréal)
 Catherine Jean, M.D. (McGill)
 Marcel Jodoin, M.D. (Montréal)
 Carolyne Johnson, M.D. (Montréal)
 Yves Korcaz, Doctorat en médecine (Grenoble), M. Sc. (Montréal)

Maxime Lacerte, M.D. (Montréal)
 Annie Lamontagne, M.D. (Montréal)
 Jean-François Lanctôt, M.D. (Montréal)
 Nadia Lemay, M.D. (Sherbrooke)
 Sylviane Lépine, M.D. (Sherbrooke)
 Sylvain Malenfant, M.D. (Laval)
 Natacha Malmédy, M.D. (Montréal)
 Michel Patry, M.D. (Sherbrooke)
 Yves Piché, M.D. (Montréal)
 Fabien Simard, M.D. (Laval)
 Laurence Simard-Émond, M.D. (Montréal)
 Marie-Claude Tanguay, M.D. (Montréal)
 Dominique Thériault, M.D. (Montréal)
 Nancy Thériault, M.D. (Laval)
 Dominique Tremblay, M.D. (Montréal)
 Faouzi Zaidan, M.D. (St-Joseph, Beyrouth)

Professeurs associés

Emmanuel Bujold, M.D. (Montréal)
 Alexandre Dumont, M.D. (Paris VI)
 Adrienne Suzanne Ettinger, M.D. (Boston), Ph. D. (Harvard)
 Julie Lafond, Ph. D. (Montréal)

Département d'ophtalmologie

Pavillon Roger-Gaudry
 Bureau S-700
 Téléphone : 514-343-7094
 Télécopieur : 514-343-5790
www.ophtalmologie.umontreal.ca

La mission du Département d'ophtalmologie est essentiellement une mission d'excellence en enseignement, en recherche et en distribution de soins ultraspecialisés.

Le Département offre un enseignement de la plus haute qualité. Cet enseignement s'adresse aux étudiants du programme de médecine, du programme de résidence en ophtalmologie et de celui des autres spécialités, notamment médecine familiale, neurologie, plastie. Il assure également la formation en surspecialité (*fellowship*) et en études graduées et postgraduées. De plus, le Département organise diverses activités de formation continue à l'intention de son corps professoral, des médecins spécialistes, des médecins omnipraticiens et du personnel paramédical.

Le Département d'ophtalmologie favorise aussi la recherche clinique et fondamentale et stimule l'esprit de recherche chez les étudiants et les professeurs. Il exerce également un rôle important dans l'évaluation des technologies nouvelles.

Le Département entend, tout en assurant son propre rayonnement, offrir à la population des soins de la plus haute qualité.

PERSONNEL ENSEIGNANT**Directeur : Jean Daniel Arbour****Professeurs titulaires**

Hélène Boisjoly, M.D. (Sherbrooke) M.P.H. (Johns Hopkins University)
 Isabelle Brunette, M.D. (Montréal)
 Sylvain Chemtob, M.D., Ph. D.

Professeur titulaire de clinique

Pierre Labelle, M.D. (Montréal)

Professeurs agrégés

Christine Corriveau, M.D. (Montréal)
 Mark Lesk, M.D. (McGill), M. Sc. (Weizmann Institute of Science)

Professeurs agrégés de clinique

Jean Daniel Arbour, M.D. (Montréal)
 Marie-Josée Aubin, M.D. (McGill), M. Sc. (University College, London)
 Marie-Carole Boucher, M.D. (Montréal)
 François Codère, M.D. (Sherbrooke)
 Flavio Altanasio De Rezende, M.D. (Montréal)
 Mona Harissi-Dagher, M.D. (Montréal)
 Isabelle Hardy, M.D. (Montréal)
 Nicole Robillard, M.D. (Montréal)
 Paul Thompson, M.D. (Montréal)

Professeurs adjoints de clinique

Younes Agoumi, M.D. (Sherbrooke)
 Jean Daniel Arbour, M.D. (Montréal)
 Marie-Lyne Bélair, M.D. (Montréal)
 Patrick Boulos, M.D. (Montréal)
 Sonia Callejo, M.D. (Montréal)
 Line Chevrètte, M.D. (Montréal)
 Joanna Choremis, M.D. (McGill)
 Ghassan Cordahi, M.D. (St-Joseph, Beyrouth)
 Jean Duperré, M.D. (Laval)
 Nicole Fallaha, M.D. (Sherbrooke)
 Michael Flanders, M.D. (McGill)
 Éric Fortin, M.D. (Laval)
 Sébastien Gagné, M.D. (Sherbrooke)
 Danny Gauthier, M.D. (Montréal)
 Patrick Hamel, M.D. (Laval)
 Paul Harasymowycz, M.D. (McGill), M. Sc. (Montréal)
 Lucie Khouri, M.D. (Montréal)
 Pierre Laflamme, M.D. (Montréal)
 Salim Lahoud, M.D. (American University of Beirut)
 Gisèle Li, M.D. (McGill)
 Frédéric Lord, M.D. (Montréal)
 Katie Luneau, M.D. (Montréal)
 Michèle Mabon, M.D. (Manitoba)
 Gilles Marcil, M.D. (Montréal)
 Francine Mathieu-Millaire, M.D. (Montréal)
 Sébastien Olivier, M.D. (Montréal)
 Jacqueline Orquin, M.D. (France)
 Luis H. Ospina, M.D. (Pontificia Universidad Javeriana, Bogota)
 Conrad-R. Pelletier, M.D. (Montréal)
 Louis Racine, M.D. (Montréal)
 Marc-André Rhéaume, M.D. (Montréal)
 Jacinthe Rouleau, M.D. (Montréal)
 Mikael Sebag, M.D. (Montréal)
 Rosanne Superstein, M.D. (McGill)
 Denis Tardif, M.D. (Laval)
 Jamie Wong, M.D. (Boston)

Chercheurs agrégés

Gilbert Bernier, Ph. D. (Montréal)
 Santiago Costantino, Ph. D. (Buenos Aires)
 Ellen Freeman, Ph. D. (Baltimore)

Chercheurs adjoints

Marie-Sylvie Roy, Ph. D. (Montréal)
 Mike Sapieha, Ph. D. (Montréal)

Chargés d'enseignement de clinique

Louise Charbonneau, M.D. (Montréal)
 Daniel Desjardins, M.D. (Sherbrooke)
 Michel Gravel, M.D. (Montréal)
 Ali Samir Hafez, M.D. (Montréal)
 Laurence Jaworski, M.D. (Sherbrooke)
 Sophie Leduc, M. Sc., M.D. (Montréal)
 Steeve Létourneau, M.D. (Laval)
 Jeannine Méchaly-Chokron, M.D. (Paris)
 Thao T.B. Nguyen, M.D. (Montréal)
 Tuan Quynh Tram Nguyen, M.D. (Montréal)
 Eleni Papanagou, M.D. (Montréal)
 Manuel Perrier, M.D. (Montréal)
 Michel Podtetenov, M.D. (Montréal)
 Michael Quigley, M.D. (Dalhousie)
 Alexandre Silvestri, M.D. (Montréal)
 Claude Sirois, M.D. (Laval)
 Pierre-Marie Tassot, M.D. (St-Joseph, Beyrouth)
 Marie-Claude Tremblay, M.D. (Montréal)

Professeur associé

Dave St-Amour, Ph. D. (Montréal)

Département de pathologie et biologie cellulaire

Pavillon Roger-Gaudry
 Bureau N-535
 Téléphone : 514-343-6297
 Télécopieur : 514-343-5755
www.patho.umontreal.ca

Le Département de pathologie et biologie cellulaire se caractérise par sa double vocation, à la fois clinique et fondamentale. Son corps professoral est ainsi composé de professeurs de clinique, de professeurs réguliers universitaires et de chercheurs fondamentalistes et cliniciens. L'enseignement supérieur professionnel est dispensé dans deux programmes accrédités par le Collège Royal des médecins et chirurgiens du Canada : l'Anatomopathologie et la Neuropathologie. Cet enseignement se concentre principalement dans les centres hospitaliers universitaires (CHUM, CHU Sainte-Justine et CHA : Hôpital Maisonneuve-Rosemont).

Les programmes de formation de 2^e et de 3^e cycles de Pathologie et biologie cellulaires accueillent des étudiants dans trois options de recherche : Biologie du cancer, Biologie cellulaire, Neurosciences. De plus, le Département accueille des étudiants de 1^{er} cycle pour des stages d'initiation à la recherche, et des chercheurs post-doctoraux canadiens et étrangers.

Enfin, le Département de pathologie et biologie cellulaire assure l'enseignement de l'anatomie, de l'embryologie microscopique et ultrastructurale, de la biologie cellulaire et moléculaire, de la pathologie et de la cytogénétique à des étudiants en médecine et à ceux des autres programmes facultaires.

PERSONNEL ENSEIGNANT

Directeur : Pierre Drapeau

Directeur adjoint, volet clinique : Luc Laurier Oligny

Professeurs titulaires

Moïse Bendayan, Ph. D. (Montréal)
 Katherine Borden, Ph. D. (Yale)
 Michel Desjardins, Ph. D. (Montréal)
 Adriana Di Polo, Ph. D. (California)
 Guy Doucet, Ph. D. (Montréal)
 Pierre Drapeau, Ph. D. (McGill)
 Janos G. Filep, M.D. (Hongrie)
 Louis Gaboury, M.D. (Montréal), Ph. D. (B.C.)
 Luc Laurier Oligny, M.D., M. Sc. (McGill)
 Marc Therrien, Ph. D. (Montréal)
 Alain Verreault, Ph. D. (Cambridge)

Professeurs titulaires de clinique

Roland Auer, M.D. (Alberta)
 Yves Robitaille, M.D. (Montréal)
 Walter Schürch, M.D. (Berne), Doctorat en médecine (Zurich)

Professeurs agrégés

Damien D'Amours, Ph. D. (Angleterre)
 Dorin Lucian Ghitescu, Ph. D. (Montréal)
 Victor Gisiger, Dipl. Fédéral de Médecine, M.D. (Lausanne)
 Jean-Claude Labbé, Ph. D. (Montréal)
 Nicole Leclerc, Ph. D. (Laval)
 Roger Lippé, M. Sc. (McMaster), Ph. D. (B.C.)
 Bich Ngoc Nguyen, M.D. (Sherbrooke)
 Marc Pelletier, M. Sc. (McGill), Ph. D. (Sherbrooke)
 Philippe Roux, Ph. D. (McGill)
 Maria Leiza Vitale, Licence et Doctorat (Buenos Aires)

Professeurs agrégés de clinique

Guy Allaire, M.D. (Montréal)
 France Berthelet, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Pierre Brochu, M.D. (Montréal)
 Raouf Fetni, Ph. D. (Montréal)
 Gilles Gariépy, M.D. (Montréal)
 Isabelle Gorska-Flipot, Ph. D. (Gdansk)
 Louis Lamarre, M.D. (Montréal)

Professeur agrégé sous octroi

Karl Fernandes, Ph. D. (B.C.)

Professeur-chercheur agrégé

Patrick Dion, Ph. D. (Montréal)

Professeurs adjoints

Grégory Émery, Ph. D. (Genève)
 Julie Lessard, Ph. D. (Montréal)
 Paul Maddox, Ph. D. (Chapel Hill)
 Natalie Patey, M.D. (Paris)

Professeurs adjoints de clinique

Roula Albadine, M.D. (Syrie)
 Annie Belisle, M.D. (Montréal)
 Danielle Bouffard, M.D. (Sherbrooke)
 Rose Chami, M.D. (Liban)
 Dorothée Dal Soglio, M. Sc., M.D. (Paris)
 Delphine Désy, M.D. (Montréal)
 Josée Doyon, M.D. (Montréal)
 Benjamin Ellezam, M.D. (Montréal)
 Olga Gologan, M.D. (Roumanie)
 Rachid Hadjeres, M.D. (Alger)
 Michelle Houde, M.D. (Montréal)
 Victor Kokta, M.D. (Sherbrooke)
 Jean-Luc Laporte, D.É.A. (Paris VII), Dipl. d'État de docteur en médecine (Paris VI)
 Mathieu Latour, M.D. (Montréal)
 Antonio Maietta, M.D. (Montréal)
 Caroline Meunier, M.D. (Montréal)
 François Milette, M.D. (Montréal)
 Andrew Mitchell, M.D. (Saskatchewan)
 Robert Perron, M.D. (Laval)
 Kurosh Rahimi, M.D. (Iran)
 Philippe Romeo, M.D. (Montréal)
 Virginie Royal, M.D. (Montréal)
 Hervé Sartelet, M.D., D.É.A. (France)
 Geneviève Soucy, M.D. (Montréal)
 Danh Tran-Thanh, M.D. (Montréal)

Professeurs adjoints sous octroi

Sébastien Carréno, M. Sc., Ph. D. (Toulouse)
 Gilles Hickson, Ph. D. (Glasgow)
 Amy Maddox, Ph. D. (Chapel Hill)
 Jodey Alexander Parker, Ph. D. (B.C.)

Professeurs chercheurs adjoints

Katrina Podsypanina, M.D. (Moscou), Ph. D. (New York)
 William Y. Tsang, Ph. D. (Alberta)

Chargés d'enseignement de clinique

André Bourgault, M.D. (Montréal)
 Yann Dazé, M.D. (Laval)
 Daniel Dion, M.D. (Sherbrooke)
 Caroline Doucet, M.D. (Laval)
 Marie-Andrée Duval, M.D. (Sherbrooke)
 José Ferreira, M.D. (Montréal)
 Jean Gosselin, M.D. (Sherbrooke)
 Christian Lussier, M.D. (Montréal)
 Serge Nolet, M. Sc. (Sherbrooke), Ph. D. (Montréal)
 Lilia Maria Sanchez, M.D. (Colombie)
 Caroline Tanguay, M.D. (Montréal)

Professeurs associés

Edor Kabashi, Ph. D. (McGill)
 Christian Néri, Ph. D. (Marseille)

Professeurs émérites

Pierre Bois
 Pierre Jean
 Jean-Gilles Latour
 Claude-Lise Richer
 René Simard

Département de pédiatrie

Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine
 Bureau 7955
 Téléphone : 514-345-4673
 Télécopieur : 514-345-4822
www.medped.umontreal.ca

Le Département de pédiatrie s'est donné comme mission d'exercer un leadership dans les domaines reliés à la santé et au bien-être des enfants, de la période embryonnaire à la fin de l'adolescence. À cet effet, le Département s'assure que la qualité des soins offerts aux enfants soit continuellement optimisée dans ses départements hospitaliers universitaires affiliés, grâce à un corps professoral de qualité et à un encadrement approprié des stagiaires sous sa responsabilité. En créant un environnement propice à la transmission et à l'application de nouvelles connaissances selon des axes prioritaires centrés sur l'enfant, le Département veut jouer un rôle d'avant-garde en recherche. Le Département vise la meilleure qualité d'apprentissage à tous les niveaux de formation (niveau de 1^{er} cycle, résidence, stagiaires du niveau des études supérieures) et favorise le développement d'approches novatrices dans l'acquisition des connaissances. Le but ultime de cette démarche pédagogique vise l'excellence de la formation des médecins et une contribution à la formation d'autres professionnels de la santé, en relation avec le bien-être de l'enfant.

PERSONNEL ENSEIGNANT**Directeur : Jean-Yves Frappier****Professeurs titulaires**

Fernando Alvarez, diplôme de Médecine (Buenos Aires)
 Keith Barrington, M.D. (Liverpool)
 Lionel Carmant, M.D. (Sherbrooke)
 Sylvain Chemtob, M.D. (Montréal), Ph. D. (McGill)
 Cheri L. Deal, Ph. D. (McGill), M.D. (Montréal)
 Francine Ducharme, M.D. (Montréal), M. Sc. (McGill)
 Jean-Claude Fouron, M.D. (Haïti)
 Jean-Yves Frappier, M.D. (Montréal)
 Marie Gauthier-Chouinard, M.D. (Laval)
 Elie Haddad, M.D. (Paris)
 Maja Krajinovic, M.D., Ph. D. (Belgrade)
 Damian Labuda, Ph. D. (Adam Mickiewicz, Poznan)
 Jacques Lacroix, M.D. (Montréal)
 Normand Lapointe, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Françoise Le Deist, M.D., M. Sc. (Paris VII), affiliation secondaire
 Émile Lévy, Ph. D. (Israël), affiliation secondaire
 Jacques Michaud, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Grant Mitchell, M.D. (Saskatchewan)
 Alexey Pshezhetsky, M. Sc., Ph. D. (Moscou)
 Pierre Robitaille, M.D. (Montréal), M. Sc. (McGill)
 Daniel Sinnett, Ph. D. (Montréal)
 Michel Vanasse, M.D. (Montréal)
 Guy Van Vliet, M.D. (Bruxelles)
 Jean Wilkins, M.D. (Montréal)

Professeurs titulaires de clinique

Anne-Claude Bernard-Bonnin, M.D. (Montréal)
 Fabrice Brunet, M.D. (Paris V)
 Ana-Maria Carceller, M.D., Ph. D. (Barcelone)
 Christophe Faure, Dipl. d'État de docteur en médecine (Paris V)
 Nancy Haley, M.D. (McMaster)
 Heather Hume, M.D. (Queen's)
 Albert Larbrisseau, M.D. (Montréal)
 Georges-Étienne Rivard, M.D. (Montréal)

Professeurs agrégés

Philip Awadalla, Ph. D. (Edinburgh)
 René Carbonneau, Ph. D. (Montréal)
 Michèle David, M.D. (Montréal)
 Graziella Di Cristo, Ph. D. (Pise)
 Sylvie Fortin, Ph. D. (Montréal), affiliation secondaire
 Pierre Hardy, M.D. (Laval), Ph. D. (Montréal)
 Sophie Laberge, M.D. (Laval)
 Jean-Guy Lapierre, M.D. (Montréal)
 Joachim Miro, M.D. (Montréal)

Anne Monique Nuyt, M.D. (Montréal)
 Hugo Soudeyns, Ph. D. (McGill), affiliation secondaire
 Linda Spigelblatt, M.D. (McGill)
 Robert L. Thivierge, M.D. (Laval)

Professeurs agrégés de clinique

Claire Allard-Dansereau, M.D. (Sherbrooke)
 Nathalie Alos, M.D. (Bordeaux)
 Benoit Bailey, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Denis Bérubé, M.D. (McGill)
 Jean-Luc Bigras, M.D. (Montréal)
 Christine Boutin, M.D. (Sherbrooke)
 Anne-Sophie Carret, M.D. (Nancy)
 Benoit Carrière, M.D. (Montréal)
 Gilles Chabot, M.D. (Montréal)
 Josette Champagne, M.D. (Sherbrooke)
 Isabelle Chevalier, M.D. (McGill)
 Dominique Cousineau, M.D. (Montréal)
 Nagib S. Dahdah, Diplôme de docteur en médecine (St-Joseph, Beyrouth)
 Colette Deslandres, M.D. (Montréal)
 Anne Des Roches, M.D. (Laval)
 Paola Diadori, M. Sc. (McGill), M.D. (Laval)
 Éric Drouin, M.D. (Montréal)
 Robert Dubé, M.D. (Sherbrooke)
 Michel Duval, M. Sc. (René-Descartes), Diplôme d'État de docteur en médecine
 (Pierre et Marie Curie, Paris VI)
 Catherine Farrell, M.D. (Queen's)
 Anne Fournier, M.D. (Montréal)
 Pierre Gaudreault, M.D. (Laval)
 France Gauvin, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Marc A. Girard, M.D. (Laval)
 Serge Gouin, M.D. (McGill)
 Jocelyn Gravel, M.D. (Montréal)
 Céline Huot, M.D. (McGill)
 Annie Janvier, M.D. (Montréal)
 Philippe Juvet, M.D. (Paris VII)
 Marc Lebel, M.D. (Montréal)
 Jean-Marie Leclerc, M.D. (Montréal)
 Francine Lefebvre, M.D. (Montréal)
 Emmanuelle Lemyre, M.D. (McGill)
 Catherine Litalien, M.D. (McGill)
 Anne Lortie, M.D. (Montréal)
 Jacques-Édouard Marcotte, M.D. (Laval)
 Danielle Marcoux, M.D. (Montréal)
 Catherine McCuaig, M.D. (Queen's)
 Aicha Merouani, M.D. (Alger)
 Philippe Ovetchkine, M. Sc. (Paris VII), M.D. (Pierre et Marie Curie, Paris VI)
 Antoine Payot, M.D. (Genève)
 Julie Powell, M.D. (Sherbrooke)
 François Proulx, M.D. (Montréal)
 Selim Rashed, M.D. (Sherbrooke), M. Sc. (Montréal)
 Monique Robert, M.D. (Sherbrooke)
 Robert Rosenfeld, M.D. (Genève)
 Jacques Saintonge, M.D. (Montréal)
 Bruce Tapiero, M.D. (Montréal)
 Marisa Tucci, M.D. (Montréal)
 Jean Turgeon, M.D. (Montréal)
 Nicolaas H. Van Doesburg, M.D. (Montréal)

Professeur-chercheur agrégé

Gregor Andelfinger, M.D. (ULM, Allemagne)

Professeurs agrégés sous octroi

Devendra Amre, Ph. D. (McGill)
 Jean-Claude Lavoie, Ph. D. (Montréal)
 Andrea Richter, M. Sc. (McGill), Ph. D. (Montréal)

Professeurs adjoints de clinique

Sylvia Abadir, M.D. (France)
 Stacey Agerianoti-Bélanger, M.D. (Alberta), Ph. D. (Montréal)
 Michael Arsenault, M.D. (Ottawa)
 Geneviève Benoit, M.D. (Montréal)
 Henrique Bittencourt, M.D., Ph. D. (Brésil)
 Myriam Brassard, M.D. (McGill)
 Catherine Brunel-Guitton, M.D. (Montréal)
 Suzanne Brunet, M.D. (Laval)

Maria Buithieu, M.D. (Montréal)
 Chantal Buteau, M.D. (Laval)
 Sonia Cellot, M.D. (Montréal)
 Caroline Chartrand, M.D. (Montréal)
 Jean-François Chicoine, M.D. (Montréal)
 Marie-José Clermont, M.D. (Montréal)
 Barbara Joy Cummins-McManus, M.D. (McMaster)
 Antonio D'Angelo, M.D. (Queen's)
 Guy D'Anjou, M.D. (Laval)
 Negib Debs, M.D. (St-Joseph, Beyrouth)
 Héléne Decaluwe, M.D. (McGill)
 Johnny Deladoëy, M.D., Ph. D. (Berne)
 Valérie Désilets, M.D. (Laval)
 Lydia Diliddo, M.D. (Montréal)
 Martha Dirks, M.D. (McGill)
 Evelyne Doyon-Trottier, M.D. (Montréal)
 Julie Dubé, M.D. (Sherbrooke)
 Guillaume Emeriaud, M.D., Ph. D. (Grenoble)
 Li Fan, Ph. D. (Queensland)
 Gilles Fortin, M.D. (Montréal)
 Christiane Gagnon, M.D. (Montréal)
 Louis Geoffroy, M.D. (Sherbrooke)
 Jean-Bernard Girodias, M.D. (Lyon)
 Charles Hamaoui, M.D. (Montréal)
 Karen Harrington, M.D., Ph. D. (McGill)
 Afshin Hatami, M.D. (Montréal)
 Mélanie Henderson, Bacc. (Montréal), M. Sc. (Toronto), M.D. (McGill)
 Catherine Hervouet-Zeiber, M.D. (McGill)
 Nago Humbert, Doctorat d'État (Lyon 1)
 Sheila Jacob, M.D. (Toronto)
 Olivier Jamouille, M.D., Ph. D. (Belgique)
 Prévost Jantchou, M. Sc., M.D., Ph. D. (France)
 Jean-Sébastien Joyal, M.D., Ph. D. (McGill)
 Fatima Kakkar, M.D., (McGill)
 Anne-Marie Laberge, M.D. (Montréal), Ph. D. (Washington)
 Christian Lachance, M.D. (Montréal)
 Jean Lachapelle, M.D. (Montréal)
 Valérie Lamarre, M.D. (McGill)
 Anne-Laure Lapeyraque, M.D. (Paris V)
 Guylaine Larose, M.D., Ph. D. (Montréal)
 Caroline Laverdière, M.D. (Montréal)
 Héléne Leblond, M.D. (Laval)
 Arielle Lévy, M.D. (Montréal)
 Joanne Liu, M.D. (McGill)
 Nathalie Lucas, M.D. (Laval)
 Tinh Nhan Luong, M.D. (Laval)
 Thuy Mai Luu, M.D., M. Sc. (McGill)
 Philippe Major, M.D. (Montréal)
 Valérie Marchand, M.D. (Sherbrooke)
 Martha McKinney, M.D. (North Carolina)
 Ibrahim Mohamed, M.D. (Égypte)
 Marie-Paule Morin, Ph. D. (Sherbrooke)
 Bich Hong Nguyen, M.D. (Montréal)
 The Thanh Diem Nguyen, M.D. (Montréal)
 Uyen-Phuong Nguyen, M.D. (Sherbrooke)
 Sonia Nizard, M.D., Ph. D. (France)
 Patricia Olivier, M.D. (Laval)
 Yves Pastore, M.D. (Suisse)
 Véronique Anne Pelletier, M.D. (Laval)
 Geraldine Pettersen, M.D. (Sherbrooke)
 Véronique Phan, M.D. (McGill)
 Marie-Josée Raboisson, M.D. (Lyon 1), M. Sc. (Strasbourg)
 Nancy Robitaille, M.D. (Montréal)
 Elsa Rossignol, M.D. (McGill), M. Sc. (Montréal)
 Michel Roy, M.D. (Montréal)
 Claire H. Saint-Cyr, M.D. (Laval)
 Thérèse Saint-Laurent-Gagnon, M.D. (Montréal), M. Sc. (McMaster)
 Yvan Samson, M.D. (Montréal)
 Rachel Scott, M.D. (Nouvelle-Écosse)
 Jean-François Soucy, M.D. (Montréal)
 Anca Sterescu, M.D. (Montréal)
 Danielle Taddeo, M.D. (Montréal)
 Pierre Teira, M.D. (Toulouse)
 Frédérique Tihiy, Ph. D. (Paris XI)

Baruch Toledano, M.D. (McGill)
Annie Veilleux, M.D. (Laval)
Mélanie Vincent, M.D. (McGill)
Rochelle Winikoff, M.D. (McGill)

Professeur adjoint sous octroi

Luis Barreiro, M. Sc., Ph. D. (Portugal)

Chargés d'enseignement de clinique

Céline Belhumeur, M.D., M. Sc. (Laval)
Marie-Céline Caumartin, M.D. (Sherbrooke)
François Chrétien, M.D. (Sherbrooke)
Linda Colombini, M.D. (McGill)
Otilia-Maria Dobrescu, M.D. (Bucarest)
Marie-Joëlle Doré-Bergeron, M.D. (McGill)
Frédéric Faucher, M.D. (Montréal)
Claude Fecteau, M.D. (Sherbrooke)
Suzanne Garneau, M.D. (Montréal)
Nathalie Gaucher, M.D. (Montréal)
Ugur Halac, M.D. (Belgique)
Gilles Julien, M.D. (Laval)
Marie Laberge-Malo, M.D. (Montréal)
Caroline Lacerte, M.D. (Laval)
Anie Lapointe, M.D. (Laval)
Tuyet-Diem Le, M.D. (Hue, Vietnam)
Line Marchand, M.D. (Montréal)
Claire Aileen Mattimoe, M.D. (Dublin)
Judith Meloche, M.D. (Montréal)
Marc Ménard, M.D. (Montréal)
Ahmed Moussa, M.D. (Montréal)
Marie-Claude Nadeau, M.D. (Laval)
Dominique Panet-Raymond, M. Sc. (McGill), M.D. (Montréal)
Virginie Poisson, M. Sc. (Montréal)
Marisol Sanchez, M.D. (Montréal)
Christine Scarinci, M.D. (Montréal)
Nora Setton-Dahan, M.D. (Montréal)
Sanja Stojanovic, M.D. (René Descartes, Paris V)
Judith Trudel, M.D. (Sherbrooke)
Nadine Valois, M.D. (Laval)
Anne-Marie Vincent, M.D. (Laval)

Professeurs associés

Laurent Legault, M.D. (Montréal)
Frank Thomas Rauch, M.D. (Allemagne)
Richard Tremblay, Ph. D. (London, Angleterre) – affiliation secondaire

Attachés de recherche

Sabine Herblot, M. Sc., Ph. D. (Bordeaux)
Isabelle Louis, M. Sc., Ph. D. (Montréal)
Tang Zhu, M.D., M. Sc. (Chine), Ph. D. (Japon)

Professeurs émérites

Robert Collu
André Davignon
Gloria Jeliu
Élisabeth Rousseau
Claude C. Roy

Département de pharmacologie

Téléphone : 514-343-6329

Télécopieur : 514-343-2291

www.pharmacologie.umontreal.ca

La pharmacologie est la science qui s'occupe du devenir des médicaments dans le corps et de leurs effets sur le corps. L'objectif de la pharmacologie est d'améliorer la santé par l'utilisation de médicaments. Pour atteindre cet objectif, en tant que science de base, la pharmacologie s'occupe de la cinétique des médicaments, de la compréhension des mécanismes d'action de la réponse aux médicaments, de la relation structure – activité, et de la découverte de nouveaux médicaments ou de nouvelles cibles pour mieux traiter une maladie. En tant que science appliquée, la pharmacologie clinique s'intéresse à l'utilisation des médicaments et à l'accessibilité aux médicaments afin d'améliorer la qualité de vie de tous les patients.

Les activités de recherche du Département de pharmacologie, en tant que science de base, couvrent les axes suivants : la pharmacologie moléculaire et les

voies de signalisation, la pharmacologie cardiovasculaire, la neuropharmacologie, la pharmacologie oncologique, l'immunopharmacologie, la pharmacologie de l'inflammation, la pharmacologie de la douleur, la pharmacogénomique, le métabolisme des médicaments et la pharmacodynamie. En tant que science appliquée, par le biais de la pharmacologie clinique, le Département s'intéresse à la cinétique et dynamique des médicaments, à l'utilisation rationnelle des médicaments, à la pharmacovigilance, à la pharmacoépidémiologie et à l'évaluation économique du médicament.

Le corps professoral du Département de pharmacologie inclut 31 chercheurs et professeurs qui encadrent la formation d'une soixantaine d'étudiants du niveau des études supérieures. En plus du programme de formation de 2^e et de 3^e cycles, le Département assure l'enseignement de la pharmacologie dans plusieurs programmes de 1^{er} cycle tels les programmes de médecine, de sciences biomédicales, de sciences infirmières, de réadaptation, de biochimie et sciences biologiques. Des conférences de pharmacologie sur une base hebdomadaire complètent cette formation.

PERSONNEL ENSEIGNANT

Directeur: Patrick du Souich

Professeurs titulaires

René Cardinal, Ph. D. (McGill)
Louis Dumont, Ph. D. (Montréal)
Patrick du Souich, M.D., Ph. D. (Barcelone)
Pierre S. Haddad, Ph. D. (Montréal)
Trang Hoang, Ph. D. (Lausanne)
Maja Krajinovic, M.D., Ph. D. (Belgrade) – affiliation secondaire
Chantal Lambert, Ph. D. (Montréal)
Pierre-André Lavoie, Ph. D. (McGill)
Sylvain Meloche, Ph. D. (Montréal)
Richard-L. Mompalmer, Ph. D. (Vermont)
Vincent Pichette, M.D., Ph. D. (Montréal)
Guy Rousseau, Ph. D. (Montréal)
Martin G. Sirois, Ph. D. (Sherbrooke)
Louis-Éric Trudeau, Ph. D. (Montréal)

Chercheurs titulaires

André De Léan, M.D., Ph. D. (Laval)
Marielle Gascon-Barré, Ph. D. (Montréal)
Pierre Larochelle, M.D. (Laval), Ph. D. (McGill)
Mona Nemer, Ph. D. (McGill)
Peter W. Schiller, Ph. D. (Zurich)

Professeurs agrégés

Pierre Beaulieu, M.D. (Bordeaux), Ph. D. (Montréal)
Audrey Claing, Ph. D. (Sherbrooke)
Jean-François Gauchat, Ph. D. (Genève)
Guy Rousseau, Ph. D. (Montréal)
Teresa Kus, M.D., Ph. D. (McGill)

Professeur adjoint de clinique

Jean-Philippe Lafrance, M.D. – affiliation secondaire

Professeurs-chercheurs agrégés sous octroi

Christian Beauséjour, Ph. D. (Montréal)
Maja Krajinovic, M.D., Ph. D. (Belgrade)
Yves Théorêt, Ph. D. (McGill)

Professeurs-chercheurs adjoints sous octroi

Hélène Girouard, Ph. D. (Montréal)
Philippe Huot M.D., Ph. D. (Toronto)
Moutih Rafei Ph. D. (McGill)
Anne-Noël Samaha, Ph. D. (Ann Arbor)

Professeurs associés

J. Andrew Armour, Ph. D. (Illinois)
Gilles Plourde, M.D., Ph. D. (Laval)
Jean Spénard, Ph. D. (Montréal)

Professeurs émérites

André De Léan
Marielle Gascon-Barré
Pierre Larochelle

Département de physiologie

Pavillon Paul-G.-Desmarais
Bureau 2140
Téléphone : 514-343-6342
Télécopieur : 514-343-2111
www.physio.umontreal.ca

La physiologie a pour objet d'étudier les fonctions et les propriétés des organes et des tissus des êtres vivants. Cette discipline, très vaste, couvre la fonction des grands systèmes physiologiques (cardiovasculaire, digestif, endocrinien, nerveux, rénal, reproducteur et respiratoire), de la molécule au corps humain complet. En conséquence, la recherche en physiologie utilise une approche multidisciplinaire. Avec la découverte du génome, la physiologie se trouve dans une position critique et importante, effectuant le lien entre les connaissances acquises de la génomique fonctionnelle et de la protéomique, et la fonction des cellules, des organes et de l'organisme entier. De plus, la physiologie permet de faire ce lien dans le contexte des mécanismes patho-physiologiques des organes et de l'organisme entier.

La mission du Département de physiologie est de promouvoir et de soutenir ces nouveaux aspects de l'étude de la physiologie. La réalisation de cette mission comprend les 3 éléments suivants :

- L'enseignement des connaissances physiologiques aux diverses clientèles étudiantes de 1^{er} cycle afin de les préparer à des carrières dans les sciences biologiques et la santé.
- La formation des étudiants aux 2^e et 3^e cycles et des stagiaires post-doctoraux pour les initier à la recherche et à l'enseignement.
- L'avancement des connaissances dans les sciences physiologiques en supportant la recherche de haut niveau.

Au 1^{er} cycle, le Département dispense l'enseignement de cette matière aux programmes d'études médicales, sciences biomédicales, physiothérapie, ergothérapie, orthophonie et audiologie, nutrition, médecine dentaire, optométrie, kinésiologie et génie biomédical, pour plus de 4 000 crédits-étudiants. Le Département est fortement impliqué dans le baccalauréat en sciences biomédicales sous la juridiction de la Faculté de médecine.

Le Département de physiologie joue un rôle majeur dans l'enseignement des 2^e et 3^e cycles. Il gère deux programmes d'études supérieures menant à la maîtrise et au doctorat : le programme de physiologie (avec une option en biophysique et physiologie moléculaire) et le programme de sciences neurologiques. Plus de 150 étudiants sont inscrits à ces programmes. La plupart d'entre eux reçoivent des bourses d'études d'organismes extérieurs. De plus, le Département assure la gestion du programme de génie biomédical (programme FES) et les membres de physiologie dirigent dans ce programme une trentaine d'étudiants aux cycles supérieurs.

Les membres du Département sont aussi responsables de plusieurs groupes : le Groupe de recherche sur le système nerveux central (GRSNC), le Groupe d'étude des protéines membranaires (GÉPROM), et le Groupe de recherche en sciences et technologies biomédicales (GRSTB).

PERSONNEL ENSEIGNANT

Directrice : Michèle Brochu

Professeurs titulaires

Madhu Anand-Srivastava, M. Sc. (Delhi), Ph. D. (Manitoba)
Jacques Billette, M.D., Ph. D. (Montréal)
Michèle Brochu, Ph. D. (Laval)
Angelo Calderone, Ph. D. (Montréal)
Réjean Couture, Ph. D. (Sherbrooke)
Trevor Bernard Drew, Ph. D. (Bristol)
Anatol G. Feldman, Ph. D., D.Sc. (Moscou)
Jean-Pierre Gossard, M. Sc., Ph. D. (Montréal)
John Francis Kalaska, Ph. D. (Toronto)
Jean-Claude Lacaille, Ph. D. (Memorial)
Michel Lavallée, Ph. D. (Montréal)
Christiane Malo, Ph. D. (Sherbrooke)
Pierre-A. Mathieu, Ing., D. Sc. A. (Poly)
Lucie Parent, M. Sc. (Sherbrooke), Ph. D. (Montréal)
Richard Robitaille, Ph. D. (Laval)
Serge Rossignol, M.D. (Montréal), Ph. D. (McGill)
Rémy Sauvé, M. Sc. (Montréal), Ph. D. (New York)
Jean-Louis Schwartz, IEG. (Grenoble), M. Sc. A., Ph. D. (Ottawa)
Allan M. Smith, Ph. D. (McGill)
Alain Vinet, M. Sc., Ph. D. (Montréal)

Professeurs agrégés

André Ferron, Ph. D. (Montréal)
Richard Hoge, Ph. D. (McGill)
Josette Noël, Ph. D. (Montréal)

Professeur agrégé sous octroi

Paul Cisek, Ph. D. (Boston)

Professeurs adjoints sous octroi

Roberto Araya, Ph. D. (Chili)
Jannic Boehm, Ph. D. (Wuerzburg)
Philippe Comtois, Ing. (Poly), Ph. D. (Montréal)
Numa Dancause, Ph. D. (Kansas)
Nazzareno D'Avanzo, Ph. D. (Toronto)
Andrea M. Green, Ph. D. (McGill)
Vincent Jacquemet, Ph. D. (EPFL, Lausanne)

Professeurs associés

Borhane Annabi, Ph. D. (Montréal)
Réjean Dubuc, M. Sc. (Sherbrooke), Ph. D. (Montréal)
Aimé-Robert LeBlanc, Ing., D. Sc. A. (Poly)
Wayne S. Sossin, Ph. D. (Stanford)

Professeurs émérites

Michel Bergeron
Yves Lamarre
Aimé-Robert LeBlanc
Fernand A. Roberge

Département de psychiatrie

Pavillon Roger-Gaudry
Bureau S-750
Téléphone : 514-343-7755
Télécopieur : 514-343-5785

Le Département de psychiatrie de l'Université de Montréal regroupe un ensemble de chercheurs et de cliniciens qui dédient leurs activités à l'enseignement, à la recherche et aux soins globaux à la population. Ils travaillent dans les différents centres hospitaliers affiliés à l'Université de Montréal, auxquels nos étudiants et résidents ont accès. Les principaux objectifs du Département consistent à offrir des soins de pointe à la population, à former des médecins spécialistes qui auront acquis l'ensemble des connaissances nécessaires à la pratique des soins spécialisés en psychiatrie et à sensibiliser les futurs médecins de famille à la dimension de la santé mentale dans les différentes situations cliniques qu'ils rencontreront.

Le développement de la recherche est au centre de nos préoccupations puisque celle-ci nous permet de participer activement aux nouvelles découvertes réalisées dans le vaste domaine des sciences psychiques.

L'intégration de la recherche, de l'enseignement et de la clinique demeure une priorité. Le Département souhaite recruter de nouveaux chercheurs et accueillir des stagiaires de tous les milieux dans ses laboratoires. Ses professeurs exercent de nombreuses activités de rayonnement qui se reflètent dans la production d'une multitude d'articles scientifiques, par des interventions dans les médias et des présentations lors de colloques et congrès d'importance. Le Département poursuivra son implication dans les cours de service et maintiendra sa participation active aux grandes orientations de la Faculté.

PERSONNEL ENSEIGNANT

Directeur : Emmanuel Stip

Professeurs titulaires

Arthur Amyot, M.D. (Montréal)
Marie Dumont, Ph. D. (Montréal)
Roger Godbout, Ph. D. (Montréal)
Pierre Lalonde, M.D. (Montréal)
Alain Lesage, Master of Psychiatrie (London)
François Lespérance, M.D. (Montréal)
Sonia Lupien (Montréal)
Jacques Monday, M.D. (Montréal)
Jacques Yves Montplaisir, Ph. D. (Montréal)
Laurent Mottron, Doctorat (Paris)
Tore André Nielsen, Ph. D. (Alberta)

Kieron O'Connor, Ph. D. (Londres)
 Pierre-Paul Rompré, Ph. D. (Ottawa)
 Emmanuel Stip, M.D. (Angers), M. Sc. (Montréal)
 David Norman Weisstub, Ph. D. (Yale Law School)

Professeurs titulaires de clinique

François Borgeat, Ph. D. (Laval)
 Jean-Charles Crombez, M.D. (Lille)
 Vincenzo Di Nicola, M.D. (Ontario)
 Frédéric Millaud, M.D. (Lyon)

Professeur titulaire sous octroi

Jean-Richard Séguin, Ph. D. (McGill)

Professeur agrégé

Hugues Cormier, M.D. (Sherbrooke), Ph. D. (Harvard)

Professeurs agrégés de clinique

Amal Abdel-Baki, M.D. (Laval)
 Lahcen Ait Bentaleb, M.D. (Hassan 2), M. Sc. (Sherbrooke)
 Jocelyn Aubut, M.D. (Montréal)
 Nagi Charles Bedwani, M.D. (Alexandrie)
 Leïla Ben Amor, M.D. (Tunisie)
 Jacques Bernier, M.D. (Sherbrooke)
 Jean-Jacques Breton, M.D. (Laval)
 Sylvaine De Plaen, M.D. (Montréal)
 Jean-Luc Dubreucq, M.D. (Lille-France)
 Jean-Guy Fontaine, M.D. (Laval)
 Patricia Garel-Blanche, M.D. (Paris)
 Jean-Marc Guilé, M.D. (Marseille)
 Pierre Landry, M.D. (Montréal)
 Alain Lebel, M.D. (Montréal)
 Jean Leblanc, M.D. (Laval)
 Paul Lespérance, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Olivier Lipp, M.D. (Sherbrooke)
 Luc Nicole, M.D. (Montréal)
 Yvan Pelletier, M.D. (Sherbrooke)
 Georges-Franck Pinard, M.D. (Montréal)
 Gilles C. Plante, M.D. (Ottawa)
 Marie-Carmen Plante, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Yves Quenneville, M.D. (Laval)
 Wilfrid Reid, M.D. (Montréal)
 Martin Saint-André, M.D. (McGill)
 Marc Sasseville, M.D. (Montréal)
 Manuel Serrano, M.D. (Espagne)
 Christo Todorov, M.D. (Bulgarie)
 Pierre H. Tremblay, M.D. (Laval)
 Pierre Verrier, M.D. (Sherbrooke)

Professeurs agrégés sous octroi

Sandra Boye, M. Sc., Ph. D. (Concordia)
 Richard Boyer, M.A. (UQÀM), Ph. D. (California)
 Patricia Conrod, Ph. D. (McGill)
 Graciela Pineyro, M.D. (Uruguay) Ph. D. (McGill)
 Richard Warren, Ph. D. (McGill)

Chercheur agrégé

Marc E. Lavoie, Ph. D. (Montréal)

Professeurs adjoints de clinique

Marie-Frédérique Allard, M.D. (Sherbrooke)
 Cédric Andrés, M.D. (Sherbrooke)
 Samia Attia-Galand, M.D. (France)
 Kim Bédard-Charette, M.D. (Montréal)
 Marie-Claude Bélisle, M.D. (Montréal)
 Caroline Bell, M.D. (Laval)
 Nicolas Bergeron, M.D. (Montréal)
 Odette Bernazzani, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Christiane Bertelli, M.D. (Laval)
 Brian Bexton, M.D. (Montréal)
 Claude Blondeau, M.D. (Montréal)
 Bernard Boileau, M.D. (Ottawa)
 Johanne Boivin, M.D. (Montréal)
 Marie-Christine Boivin, M.D. (Laval)
 Daniel Bordeleau, M.D. (Laval), M.A. (UQÀM)
 Anne-Marie Bouchard, M.D. (Montréal)
 Jocelyne Brault, M.D. (Montréal)
 Lise Brochu, M.D. (Laval), D.S.A. (HÉC)

Marie-Andrée Bruneau, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Chantal Caron, M.D. (Laval)
 Gilles Chamberland, M.D. (Montréal)
 Laury Chamelian, M.D. (Montréal)
 Florence Chanut, M.D. (Sherbrooke)
 Maryse Charron, M.D. (Montréal)
 Marie-Josée Chouinard, M.D. (Montréal)
 Doris Clerc, M.D. (Sherbrooke)
 Richard Cloutier, M.D. (Montréal)
 Sébastien Colette, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Prometheas Constantinides, M.D. (Montréal)
 Marie-Ève Cotton, M.D. (Sherbrooke)
 Jocelyne Cournoyer, M.D. (Montréal)
 Joanne Cyr, M.D. (Montréal)
 Alina Czarlinska, M.D. (Montréal)
 Andrée Daigneault, M.D. (Sherbrooke)
 Abdallah Dallal, M.D. (Égypte)
 Benoit Dassylva, M.D. (Montréal)
 Pierre David, M.D. (Montréal)
 Luigi De Benedictis, M.D., (Montréal)
 Marie-Claude Delisle, Ph. D., M.D. (Montréal)
 Jean-François Denis, M.D. (Montréal)
 Alex Desautels, M.D. (Montréal)
 Monique Desjardins, M.D. (Montréal)
 Yves Dion, M.D. (Laval)
 Natacha Dufour, Ph. D., M. Sc. (Montréal)
 Alexandre Dumais, M.D. Ph. D (Montréal)
 Michelle Dumont, M.D. (Laval)
 Lyne Dumoulin, M.D. (Montréal)
 Antoine Durivage, M.D. (Montréal)
 Mutsuko Emond-Nakamura, Ph. D. (Japon)
 José Luis Fabian, M.D. (Montréal)
 Olivier Farmer, M.D. (Montréal)
 Michel Filion, M.D. (Montréal)
 Baudoin Forgeot-D'Arc, (Paris)
 Renée Fugère, M.D. (Laval)
 Serge Gagné, M.D. (Montréal)
 Stéphane Gagnier, M.D. (Montréal)
 Bernard Gauthier, M.D. (Montréal)
 Jacques Gauthier, M.D. (Laval)
 Serge Gauthier, M.D. (Montréal)
 Martin Gignac, M.D. (McGill)
 Jean Goulet, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Béatrice Granger, M.D. (Montréal)
 Gaétan Grondin, M.D. (Laval)
 Louise Guay, M.D. (Montréal)
 Marcel Hudon, M.D. (Laval)
 Jean Imbeault, M.D. (Laval)
 Didier Jutras-Aswad, M.D. (Montréal)
 Paul-André Lafleur, M.D. (Montréal)
 Philippe Lageix, M.D. (Paris)
 Hans Lamarre, M.D. (France)
 Monique Lamarre, M.D. (Montréal)
 Pierre-A. Lamoureux, M.D. (Laval)
 Robert Langlois, M.D. (Montréal)
 Odile Lapierre, M.D. (Montréal)
 Léon-Maurice Larouche, M.D. (Laval)
 Denis Laurendeau, M.D. (Montréal)
 Michel Lavoie, M.D. (Montréal)
 Suzanne Leclair, M.D. (Sherbrooke)
 Nancy Légaré, M. Sc. (Montréal)
 Robert Leroux, M.D. (Montréal)
 Geneviève Létourneau, M.D. (Montréal)
 Guy Léveillé, M.D. (Laval)
 Marc Lonergan, M.D. (McGill)
 Joseph-André Luyet, M.D. (Montréal)
 François Maranda, M.D. (Laval)
 Jean-Jacques Marier, M.D. (Sherbrooke)
 Francine Morin, Ph. D. (Montréal)
 Louis Morissette, M.D. (Laval)
 Raymond Morissette, M.D. (Laval)
 Jean-Pierre Mottard, M.D. (Laval)
 Nicole Nadeau, M.D. (Laval)
 Pierre-Olivier Nadeau, M.D. (Laval)

Thanh-Lan Ngo, M.D. (Montréal)
 David Olivier, M.D. (Laval)
 Robin Ouellet, M.D. (Montréal)
 Sylvain Palardy, M.D. (Montréal)
 Isabelle Paquette, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Michel Paradis, M.D. (Montréal)
 Jean Parratte, M.D. (Paris)
 Gilles Pelletier, M.D. (Laval)
 Clifford Perrin, M.D. (Montréal)
 Roger-Michel Poirier, M.D. (Montréal)
 Robert Poitras, M.D. (Montréal)
 France Proulx, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Stéphane Proulx, M.D. (Montréal)
 Rosita Puntì, M.D. (Sherbrooke)
 Jacinthe Rivest, M.D. (Montréal)
 Michelle Rochon, M.O.A., M.D. (Montréal)
 Renée Roy, M.D. (Montréal)
 Hélène Saint-Jacques, M.D. (Montréal)
 Daniel St-Laurent, M.D. (France)
 Diane Sauriol, M.D. (Montréal)
 Pierre Savard, M.D. (Laval), Ph. D. (Montréal)
 Nathalie Shamlan, M.D. (Montréal)
 Nida Sieu, M.D. (Montréal)
 Hugues Simard, M.D. (Laval)
 Geneviève Tellier, M.D. (Montréal)
 Évelyne Thuot, M.D. (Sherbrooke)
 Smadar Valérie Tourjman, M.D. (McGill)
 Constantin Tranulis, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Martin Tremblay, M.D., M. Sc. (Montréal)
 France Turcot, M.D. (Montréal)
 Jean-Robert Turcotte, M.D. (Sherbrooke), M.P.H. (Harvard)
 Julie Turcotte, M.D. (Laval)
 Claude Vanier, M.D. (Montréal)
 Nancy Vasil, M.D. (Sherbrooke)
 Claude Villeneuve, M.D. (Montréal)
 Joël Watts, M.D. (Ontario)

Professeurs adjoints sous octroi

Frederic Aardema, Ph. D. (Amsterdam)
 Linda Booij, Ph. D. (McGill)
 Aline Drapeau, M. Sc. (Montréal), Ph. D. (McGill)
 Nadia Gosselin, Ph. D. neuropsychologie (Montréal)
 Françoise Maheu, Ph. D. (Montréal)
 Valérie Mongrain, Ph. D. (Montréal)
 Jean-François Pelletier, Ph. D.
 Stéphane Potvin, Ph. D. (Montréal)

Professeurs-chercheurs adjoints

Lise Bergeron, Ph. D. (Montréal)
 Anne Décary, Ph. D. (UQÀM)
 Mona Gupta, M.D. (McGill) Ph. D.
 Véronique Lapaige (Belgique)
 Bianca D'Antono, Ph. D. (McGill)
 David Luck, Ph. D. (France)
 Jean-François Pelletier, Ph. D. (UQÀM)
 Lan Xiong, Ph. D. (McGill)

Chargés d'enseignement de clinique

Laurence Artaud, M.D. (Montréal)
 Patrick Barabé, M.D. (Montréal)
 Lyne Beauchemin, M.D. (Laval)
 Normand Beaudet, B. Sc. (Laval)
 Kamel Belkhair, M.D.
 Élise Benoît, M.D. (Montréal)
 Suzanne Benoît, M.D. (Montréal)
 Louis Bérard, M.D. (Montréal)
 Jean-Claude Bertrand, M.D. (Sherbrooke)
 Félix-Antoine Bérubé, M.D. (Laval)
 Raymond Blanchet, M.D. (Montréal)
 Guy Blouin, M.D. (Montréal)
 Marie-Lou Bois, M.D. (Laval)
 Marianne Boisvert, M.D. (Montréal)
 Chantal Bouchard, M.D. (Montréal)
 Anne Boudreau, M.D. (Montréal)
 Hélène Bouvier, M.D. (Sherbrooke)
 Annick Brady, M.D. (Sherbrooke)

Clothilde Bucci, M.D. (Sherbrooke)
 Éric Bugeaud, M.D. (Montréal)
 Nathalie Bureau, M.D. (Montréal)
 Nicole Carré-Desrosiers, M.D.
 Emmanuel Cauchois, M.D. (France)
 Anne Couëtoux du Tertre, M.D.
 Thomas Chamard-Bergeron, M.D. (Montréal)
 Louise Colpron, M.D. (Montréal)
 Marie-Claude Côté, M.D. (Montréal)
 Rémi Côté, M.D. (Sherbrooke)
 Sylvain Denis, M.D. (Montréal)
 Sophie Desautels, M.D. (Laval)
 Louis Deumié, M.D. (France)
 Daniel Dumont, M.D. (Montréal)
 Guillaume Dumont, M.D. (Laval)
 Anne Émond, M.D. (Laval)
 Liliane Filiatrault, M.D. (Sherbrooke)
 Gilbert Fournier, M.D. (Laval)
 Paola Frare, M.D. (Montréal)
 Guylaine Gagné, M.D. (Laval)
 André Gamache, M.D. (Laval)
 Claire Gamache, M.D. (Montréal)
 Angela Geloso, M.D. (Sherbrooke)
 Michel Gervais, M.D. (Montréal)
 Karine Goulet, M.D. (Sherbrooke)
 Pascale Grégoire, M.D. (Laval)
 Georges Haddad, M.D. (France)
 Hélène Hétu, M.D. (Montréal)
 Antoine Jilwan, M.D. (Angers)
 Stéphane Kunicki, M.D. (Montréal)
 Sylvain-Louis Lafontaine, M.D. (Montréal)
 Marc-André Laliberté, M.D. (Laval)
 Sylvain Laniel, M.D. (Sherbrooke)
 Pierre Lapointe, M.D. (Montréal)
 Ginette Lavoie, M.D. (Montréal)
 Hélène Le Blanc, M.D. (Montréal)
 Daniel Lecoeur, M.D. (France)
 Andrée Legendre, M. Sc., M.D. (Montréal)
 Pierre Léouffre, M.D. (Nice)
 Suzanne Lépine, M.D. (Sherbrooke)
 Alain Lévesque, M.D. (Laval)
 Isabelle Lopez, M.D. (Sherbrooke)
 Sylvie Lortie, M.D. (Sherbrooke)
 Carole Marullo, M. Sc. M.D. (Montréal)
 Réjean Messier, M.D. (Montréal)
 Gérard Montagne, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Caroline Morin, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Carole Murphy, M.D. (Montréal)
 Isabelle Paiement, M.D. (Montréal)
 Chrystalia Papamarkakis, M.D. (Sherbrooke)
 Fabrice Pelletier, M.D. (Laval)
 Jean-Claude Pilon, M.D. (Montréal)
 Diane Poirier, M.D. (Sherbrooke)
 Hélène Poirier, M.D. (Montréal)
 Sacha Poulin, M.D. (Laval)
 Anne-Marie Provencher, M.D. (Montréal)
 Pierre Racicot, M.D. (Montréal)
 Pierre Rochette, M.D. (Montréal)
 Anne-Marie Rousseau, M.D. (Montréal)
 Louise Rousseau, M.D. (Montréal)
 Mario Roy, M.D. (Montréal)
 Gabriel Safadi, M.D. (Montréal)
 Pierre Saint-Denis, M.D. (Montréal)
 Pierre Saint-Jean, M.D. (Montréal)
 Marie-Alice Sanchez, M.D. (Montréal)
 Chantal Sansfaçon, M.D., D.É.S. (Montréal)
 Nicole Smolla, M. Sc. (Montréal), Ph. D. (Laval)
 Élise St-André, M.D. (Montréal)
 Catherine St-Aubin, M.D. (Montréal)
 Quang Trong Tran, M.D. (Sherbrooke)
 Claudine Tremblay-Jolicoeur, M.D. (Sherbrooke)
 Majorie Vadnais, M.D. (Montréal)
 Martin Vézina, M.D. (Montréal)
 Lucie Viau, M.D. (Montréal)

Marie Villeneuve, M.D. (Laval)
 Rahel Wolde-Giorghis, M.D.
 Marianna Zarrelli, M.D. (Montréal)

Professeurs associés

Armando Bertone, Ph. D. (Montréal)
 Éric Billon, M.D. (Guyanne)
 Nicolas Cermakian, Ph. D. (Montréal)
 Gilles Côté, Ph. D. (Montréal)
 Karine Dubois-Comtois, Ph. D. (UQÀM)
 Nancy Frasure-Smith, Ph. D. (Johns Hopkins)
 Jean-François Gagnon, M. Sc. (Laval), Ph. D. (Montréal)
 Catherine Herba, Ph. D. (Royaume Uni)
 Sheilagh Hodgins, Ph. D. (McGill)
 Drigissa Ilies, M.D. (Montréal)
 Réal Labelle, M. Sc., Ph. D. (Montréal)
 Ovidiu Lungu, M.D. (Roumanie)
 André Marchand, Ph. D. (UQÀM)
 Adriana Mendrek, Ph. D. (B.C.)
 Simon Patry, M.D. (Laval)
 François Richer, Ph. D. (Californie)

Professeure invitée

Pascale Abadie, M.D. (Caen)

Professeure affiliée

Catherine Briand Ph. D. (Montréal)

Professeur émérite

Pierre Gauthier
 Michel Louis Lemay

Stagiaires de recherche

Gladys Mikolajczak
 Tyna Paquette

Département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire

Pavillon Roger-Gaudry
 Bureau S-716
 Téléphone : 514-343-5855
 Télécopieur : 514-343-6468
www.radiol.umontreal.ca

Le Département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire est responsable de l'enseignement, de la recherche et du rayonnement dans les domaines de la radiologie, radio-oncologie, médecine nucléaire ainsi que des secteurs connexes.

Le Département a une implication importante, déterminante et grandissante dans la formation des futurs médecins. Il est responsable des programmes de spécialités accrédités de médecine nucléaire, neuroradiologie, radiologie diagnostique, radio-oncologie et radiopédiatrie, dans un environnement professionnel et scientifique qui vise l'excellence. Sa contribution à la formation d'étudiants à la maîtrise et au doctorat fait partie intégrante de la mission du Département.

Le Département s'implique, par divers moyens, dans le maintien de la compétence (formation continue) de ses propres membres, de médecins spécialistes, d'omnipraticiens et d'autres professionnels de la santé. Le développement de nouvelles formules pédagogiques, à tous les niveaux, alliant efficacité pédagogique et économie de moyens est mis de l'avant. Le Département favorise la recherche dans un environnement et des équipes de recherche multidisciplinaires dans les domaines d'intérêt du Département. Il privilégie une approche structurée, assortie de rigueur, de diversité de méthodes et de distance critique, dans une organisation collégiale, transparente, non discriminatoire et propice à l'interdisciplinarité, partout à l'intérieur du réseau des institutions participant à la mission du Département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire.

Les 215 professeurs et chercheurs du Département oeuvrent essentiellement dans le réseau d'institutions hospitalières affiliées ainsi que dans les Centres de recherche affiliés.

PERSONNEL ENSEIGNANT

Directeur: Gilles Soulez

Professeurs titulaires

Jean-Paul Bahary, M.D. (Montréal)
 Guy Breton, M.D. (Sherbrooke)
 Guy Cloutier, M. Sc. A., Ph. D. (Poly)
 Josée Dubois, M.D. (Sherbrooke)
 Jean Raymond, M.D. (Montréal)
 Louise Samson, M.D. (Sherbrooke)
 Gilles Soulez, M.D. (Paris)

Professeurs titulaires de clinique

Pierre M. Bourgouin, M.D. (Montréal)
 Nathalie Bureau, M.D. (Montréal)
 Étienne Cardinal, M.D. (Montréal)
 Carl Chartrand-Lefebvre, M.D. (Montréal)
 Raymonde Chartrand, M.D. (Montréal)
 Denis Filiatrault, M.D. (Montréal)
 Laurent Garel, M.D. (Paris)
 Andrée Grignon, M.D. (Montréal)
 Jacques Lespérance, M.D. (Montréal)
 Jean Lette, M.D. (McGill)
 Vincent Oliva, M.D. (Sherbrooke)
 Denise Ouimet-Oliva, M.D. (Montréal)
 Daniel Picard, M.D. (Montréal), M. Sc. (London)
 Daniel Roy, M.D. (Montréal)
 Jean-Paul Soucy, M.D. (Montréal)
 Éric Therasse, M.D. (Laval)
 Alain Weill, Dipl. d'État de docteur en médecine (René-Descartes, Paris V)

Professeurs agrégés de clinique

Céline Bard, M.D. (Ottawa)
 Jean-Sébastien Billiard, M.D. (Lyon)
 Jean Chalaoui, M.D. (Liban)
 Marie-Pierre Cordeau, M.D. (Montréal)
 Jean-Claude Décarie, M.D. (Montréal)
 Renée Déry, M.D. (Laval)
 Marie-Claire Eybalin, M.D. (Montréal)
 Robert Filion, M.D. (Montréal)
 Suzanne Fontaine, M.D. (Montréal)
 Pierre Gagné, M.D. (Sherbrooke)
 Marie-France Giroux, M.D. (Sherbrooke)
 Ronald Guérin, M.D. (Laval)
 François Harel, M.D. (Laval)
 Lucie Lalonde, M.D. (Montréal)
 Carole Lambert, M.D. (Sherbrooke)
 Raymond Lambert, M.D. (Sherbrooke)
 François Lamoureux, M.D. (Sherbrooke)
 Jean Laperrière, M.D. (Montréal)
 Chantale Lapierre, M.D. (Sherbrooke)
 Roger Ledoux, M.D. (Montréal)
 Raymond-Jean Lemieux, M.D. (Ottawa)
 Luigi Lepanto, M.D. (Montréal)
 André Levasseur, M.D. (Laval)
 Viviane Nicolet, M.D. (Sherbrooke)
 Gilles Perreault, M.D. (Montréal)
 Michel Picard, M.D. (Montréal)
 Odile Prosmann, M.D. (Montréal)
 David Roberge, M.D. (Montréal)
 Pierre Robillard, M.D. (Montréal)
 Pierre Rousseau, M.D. (Sherbrooke)
 Françoise Rypens, M.D. (Université libre de Bruxelles)
 Daniel Taussky, M.D. (Suisse)
 Isabelle Trop, M.D. (McGill)
 Sophie Turpin, M.D. (Montréal)

Professeurs agrégés sous octroi

Mario Beaugard, Ph. D. (Montréal)
 Oury Monchy, M. Sc., Ph. D. (London, Angleterre)

Professeurs adjoints de clinique

Benoit Aubin, M.D. (Montréal)
 Pascale Audet, M.D. (Montréal)

Jean-Martin Baillargeon, M.D. (Laval)
 Maroie Barkati, M.D. (Montréal)
 Daniel Beauchamp, M.D. (Montréal)
 Marie-Claude Beauchemin, M.D. (Sherbrooke)
 Sylvain Beaulieu, M.D. (Laval)
 Danielle Bédard, M.D. (Laval)
 Manon Bélaïr, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Maryse Bernard, M.D. (Montréal)
 Marie-Josée Berthiaume, M.D. (Montréal)
 Jocelyn Blais, M.D. (Laval)
 Louis Bouchard, M.D. (Montréal)
 Luc Boucher, M.D. (Montréal)
 Christian Boukaram, M.D. (Montréal)
 Pierre André Boulianne, M.D. (Montréal)
 Alexis Bujold, M.D. (Montréal)
 Marie-Pierre Campeau, M.D. (Montréal)
 Yannick Cartier, M.D. (Montréal)
 Véronique Cathy, M.D. (Montréal)
 David Olivier Chagnon, M.D. (Laval)
 Martin Chandonnet, M.D. (Laval)
 Anne Shu-Lei Chin, M.D. (McGill)
 Christian Cohade, M.D. (Laval)
 Geneviève Coulombe, M.D. (Montréal)
 Amélie Dampousse, M.D. (Montréal)
 Iona Maria Danet, M.D. (Montréal)
 Julie David, M.D. (Montréal)
 Pierre Del Vecchio, M.D. (Montréal)
 Guila Delouya, M.D. (Montréal)
 Julie Déry, M.D. (Montréal)
 Mélanie Deslandes, M.D. (Montréal)
 David Donath, M.D. (McGill)
 Michel-Pierre Dufresne, M.D. (Sherbrooke)
 Alexandre Dugas, M.D. (McGill)
 Vagharchag Ehramdjian, M.B., Ch.B. (Alexandrie)
 Mona El Khoury, M.D. (Liban)
 Ramy El-Jalboul, M.D. (Beirut)
 Edith Fillion, M.D. (Montréal)
 Bernard Fortin, M.D. (Montréal)
 Marie-André Fortin, M.D. (Sherbrooke)
 Véronique Freire, M.D. (Montréal)
 Danielle Gilbert, M.D. (Sherbrooke)
 Andrei-Bogdan Gorgos, M.D. (McGill)
 Nicole Gougeon, M.D. (Montréal)
 Jean Grégoire, M.D. (Montréal)
 Jean-Pierre Guay, M.D. (Montréal)
 François Guilbert, M.D. (Sherbrooke)
 Diem-Quan Hoang, M.D. (Laval)
 Louis Laflamme, M.D. (Laval)
 Julie Lafrance, M.D. (Montréal)
 Alexandre Lamarre, M.D. (Sherbrooke)
 Elisabeth Lamarre, M.D. (Sherbrooke)
 Louise Lambert, M.D. (Montréal)
 Gilles Lavallée, M.D. (Montréal)
 Sophie Lavertu, M.D. (Laval)
 Antoine Leblond, M.D. (Laval)
 Valérie Levert, M.D. (Laval)
 Martin Lord, M.D. (Laval)
 Anne Martin, M.D. (Montréal)
 Giuseppina Laura Masucci, M.D. (Montréal)
 Cathy Menkarios, M.D. (Montréal)
 Marie-Claude Miron, M.D. (Montréal)
 Christian Morin, M.D. (Montréal)
 Thomas Moser, M.D. (Louis-Pasteur)
 Jessica Murphy-Lavallée, M.D. (McGill)
 David Nguyen, M.D. (Montréal)
 Thu-Van Nguyen-Huynh, M.D. (Montréal)
 Phuc Félix Nguyen-Tan, M.D. (McGill)
 Andrea Ojanguren, M.D. (Lausanne)
 Damien Olivie, M.D. (Paris VI)
 Laurence Péloquin, M.D. (McGill)
 Pierre Perreault, M.D. (Sherbrooke)
 Michel Philie, M.D. (Montréal)
 Andrée-Anne Pistono, M.D. (Montréal)
 Louis-Xavier Pistono, M.D. (Montréal)

Julie Prénovault, M.D. (Manitoba)
 Joséphine Pressacco, M.D. (Toronto)
 Yves Provost, M.D. (Sherbrooke)
 Danielle Raymond, M.D. (Montréal)
 Félix-Nicolas Roy, M.D. (Montréal)
 Isabelle Roy, M.D. (Montréal)
 Caroline Samson, M.D. (Laval)
 Alma Sylvestre, M.D. (Montréal)
 An Tang, M.D. (Sherbrooke)
 Micheline Thibodeau, M.D. (Montréal)
 Peter Vavassis, M.D. (Montréal)
 Martin Veilleux, M.D. (Laval)
 Thi Trinh Thuc Vu, M.D. (Laval)
 Michael Yassa, M.D. (McGill)

Professeurs-chercheurs adjoints

Hugo Bouchard, Ph. D. (Montréal)
 Jean-François Carrier, Ph. D. (Laval)
 Sylvain Deschesnes, Ph. D. (Laval)
 Claude Kauffman, Ph. D. (Nice)

Professeurs adjoints sous octroi

Damien Garcia, Ph. D. (Montréal)
 Francis Rodier, Ph. D. (Montréal)

Chargés d'enseignement de clinique

Christian Arseneau, M.D. (Sherbrooke)
 Jean-François Aubry, M. Sc. (Laval)
 Gaétan Barrette, M.D. (Montréal)
 Dominic Béliveau-Nadeau, M. Sc. (Laval)
 Mustafa-Karim Benhacene-Boudam, Ph. D. (Montréal)
 André Bernier, M.D. (Laval)
 Réal Besner, M. Sc. (Montréal)
 Danis Blais, M. Sc. (Montréal)
 Chantal Boudreau, M. Sc. (McGill)
 Virginie Bruneau, M.D. (Sherbrooke)
 Stéphane Carignan, M.D. (Montréal)
 Pierre Chabot, M.D. (Laval)
 Frédéric Chapuis, M.D. (Nancy)
 Mathieu Charest, M.D. (Montréal)
 Guy Charron, Ph. D. (Montréal)
 Jean-Charles Côté, Ph. D. (Montréal)
 Denis Couture, M.D. (Laval)
 Sandrine David, M. de physique (Franche-Comté)
 Joël J. Desroches, M.D. (McGill)
 Chantal Dion, M.D. (Sherbrooke)
 Nasser Djennaoui, Ph. D. (Angleterre)
 Robert Doucet, M. Sc. (McGill)
 Michel Dubé, M.D. (Montréal)
 Jean-Philippe Gariépy, M. Sc. (Montréal)
 Marc Girard, M.D. (Laval)
 Luc Grondin, M.D. (Montréal)
 Julie Harvey, M.D. (Laval)
 Yannick Hervieux, M.D. (Montréal)
 Levon Igdashian, M.D. (Montréal)
 Geneviève Jarry, Ph. D. (McGill)
 Nader Khaouam, M.D. (Montréal)
 Benoit Laliberté, M.D. (Montréal)
 Renée Larouche, M. Sc. (McGill)
 Stéphanie Lassalle, M. Sc. (Toulouse)
 Norman Laurin, M.D. (Sherbrooke)
 Sylvain Lavoie, M.D. (Sherbrooke)
 Michel Leblanc, M.D. (Montréal)
 Pierre-David Lefebvre, M. Sc. (McGill), M.D. (Laval)
 Céline Lemaire, M.D. (Montréal)
 Monique Lessard, M.D. (Laval)
 Charles Martel, M. Sc. (Sherbrooke)
 Boualem Mensour, Ph. D. (Ottawa)
 Stefan Michalowski, M. Sc. (Montréal)
 Maryse Mondat, M. Sc. (McGill)
 Patrice Munger, Ph. D. (McGill)
 Thuy Khanh Nguyen, M.D. (McGill)
 Lysanne Normandeau, B. Sc. (Montréal)
 Slimane Rahmani, M. Sc. (Montréal)
 Étienne Roussin, M. Sc. (Montréal)
 Stéphan Servant, M.D. (Montréal)

Dany Simard, M. Sc. (Montréal)
 Patricia Ugolini, M.D. (Montréal)
 Bertrand J Vallières, M.D. (Sherbrooke)
 François Vincent, M.D. (Montréal)
 Linda Vincent, M.D. (Laval)
 Wieslaw Wierzbicki, M. Sc. (Varsovie), Ph. D. (Montréal)

Professeurs associés

Guillaume Gilbert, Ph. D. (Montréal)
 Sophie Lerouge, M. Sc., Ph. D. (Montréal)

Département de santé environnementale et santé au travail

Depuis le 1^{er} mai 2013, ce département fait partie de l'ÉSPUM, dissociée de la Faculté de médecine.

Pavillon Marguerite-d'Youville
 Bureau 4095
 Téléphone : 514-343-6134
 Télécopieur : 514-343-2200
www.dsest.umontreal.ca

Le Département de santé environnementale et santé au travail est un regroupement de professeurs et chercheurs spécialisés dans l'étude des relations entre l'environnement général ou professionnel et la santé. Ceux-ci mettent leurs compétences en toxicologie, biologie, chimie, médecine, épidémiologie au service de la recherche et de l'enseignement en santé environnementale et en santé au travail. Par ses nombreuses publications et communications en analyse des risques toxicologiques pour la santé humaine, le Département est considéré par la communauté scientifique comme un leader international dans ce domaine.

Le Département est ancré dans le secteur des sciences de la santé publique de la Faculté de médecine. Les travaux de recherche du Département reposent sur une approche scientifique multidisciplinaire à caractère fondamental et appliqué. L'acquisition de connaissances en hygiène et en toxicologie s'effectue selon une approche expérimentale qui comprend, en particulier, l'étude de l'exposition aux agents nocifs, l'étude de leurs mécanismes d'action ainsi que la détermination de la relation exposition-réponse. L'intégration des connaissances dans des champs disciplinaires variés permet le développement de modèles mathématiques décrivant le devenir et l'interaction des contaminants avec l'organisme humain.

La principale mission poursuivie par le Département est de réaliser des recherches en santé environnementale et en santé au travail à la fine pointe des connaissances et de former de jeunes chercheurs et des intervenants compétents. Il participe aussi à la formation de 1^{er} cycle dans le domaine de la relation entre la santé et l'environnement. De cette façon, il contribue, dans une perspective de santé publique, à réduire les risques encourus par les populations humaines exposées aux agents nocifs dans leur environnement général et dans leur milieu de travail.

PERSONNEL ENSEIGNANT

Directeur : André Dufresne

Professeurs titulaires

André Dufresne, Ph. D. (McGill)
 Michel Gérin, Ph. D. (McGill)
 Kannan Krishnan, M. Sc. (McGill), Ph. D. (Montréal)
 Catherine Lemièrre, M.D. (Montréal) – affiliation secondaire
 Claude Viau, M. Sc. (Montréal), Doctorat en sciences méd. (Louvain)
 Joseph Zayed, M.Éd., M. Sc.A., Ph. D. (Montréal)

Professeurs agrégés

Michèle Bouchard, M. Sc., Ph. D. (Montréal)
 Sami Haddad, Ph. D. (Montréal)
 Audrey Smargiassi, Ph. D. (UQAM)

Professeurs agrégés de clinique

Louis Jacques, M.D. (Sherbrooke), M.O.H. (Harvard) – affiliation secondaire
 François Reeves, M.D. (Montréal), LSPQ, FRCPC – affiliation secondaire
 Ginette Truchon, Ph. D. (Montréal)

Professeurs adjoints de clinique

Ali Bahloul, Ph. D. (du Havre)
 Martine Baillargeon, M.D. (Montréal)

Yvette Bonvalot, D.É.A., Diplôme de doctorat (Paris VII)
 Maximilien Debia, M. Sc. environnement (Lyon), M. Sc. santé environnementale, Ph. D. (Montréal)
 Chantal Dion, Ph. D. (Montréal)
 Claude Émond, Ph. D. (Montréal)
 Louise De Guire, M.D. (Montréal), M. Sc. (Laval)
 Monique Isler, M.D. (Montréal), D.O.H.S. (McMaster)
 France Labrèche, M. Sc. (Montréal), Ph. D. (McGill)
 Jaime Lara, M. Sc. chimie (UQAM), Ph. D. chimie (Sherbrooke)
 Jacques Lavoie, M. Sc. (McGill)
 Paul Le Guerrier, M.D., M. Sc. (Montréal) – affiliation secondaire
 Geneviève Marchand, M. Sc. sc. biologiques (UQAM), Ph. D. pharmacologie (Laval)
 Claude Ostiguy, Ph. D. (Sherbrooke)
 Louis Patry, M.D. (Montréal)
 Ludovic Tuduri, Ph. D. (Pau, France)
 Scott Weichenthal, Ph. D. (McGill)
 Mathieu Valcke, Ph. D. (Montréal)

Chargés d'enseignement de clinique

Monique D'Amour, M. Sc. (Montréal)
 Yves Frenette, B. Sc. biologie (Montréal), Dipl 2^e cycle santé et sécurité du travail (Laval)
 Fatiha Haouara, M.D. (Alger), D.É.S.S. (Montréal)
 Lise Laplante, M.D., M. Sc. (Montréal)
 Luc Lefebvre, M. Sc. (Montréal)
 Christian Lévesque, M.D., M. Sc. (McGill)
 Peter Rohan, M.D. (Montréal), DOH (McGill)
 Nabyla Titri-Zaibak, M.D. (Alger), M. Sc. (Montréal)
 Mylène Trotter, M.D. (Montréal)

Professeurs associés

Marc Baril, Ph. D. (Montréal)
 Michel Camus, Ph. D. (McGill)
 Gaétan Carrier, M.D., Ph. D. (Montréal)
 Jan-Erik Deadman, Ph. D. (McGill)
 Christian Mésenge, M.D. (Paris), Doctorat pharmacologie (René-Descartes)
 Sylvie Nadeau, Ph. D. génie électrique (Poly)
 Philippe Simon, Ph. D. (McGill)
 Robert Tardif, M. Sc., Ph. D. (Montréal)
 Adolf Vyskocil, Ph. D. (Prague)

Professeure adjointe sous octroi

Maryse Bouchard, Ph. D. (UQAM)

Professeur émérite

Jules Brodeur

École d'orthophonie et d'audiologie

Pavillon 7077 avenue du Parc
 3^e étage, 3001-1
 Téléphone : 514-343-7645
 Télécopieur : 514-343-2115
www.eoa.umontreal.ca

L'École d'orthophonie et d'audiologie poursuit ses activités au sein du secteur des sciences de la santé de la Faculté de médecine. Sa mission universitaire est double. D'abord, l'École offre une formation de 1^{er} et de 2^e cycles universitaires qui permet l'accès aux domaines professionnels de l'orthophonie et de l'audiologie. Ensuite, l'École joue un rôle important dans le maintien et le développement d'activités de recherche relevant du domaine des sciences de la parole, du langage et de l'audition, et du domaine des sciences de la communication humaine et de ses troubles.

L'École offre le seul programme de formation en audiologie au Québec. Les programmes de 1^{er} cycle (baccalauréat) accueillent annuellement 72 nouveaux étudiants en orthophonie et 35 en audiologie. Ses programmes aux cycles supérieurs sont les suivants: au 2^e cycle, maîtrise professionnelle en orthophonie (M.P.O.), maîtrise professionnelle en audiologie (M.P.A.), au 3^e cycle, doctorat en sciences biomédicales, option orthophonie ou option audiologie (Ph. D.). L'École offre aussi des études postdoctorales. L'École est le plus important centre canadien de formation en orthophonie et en audiologie.

Le corps professoral participe activement à l'enseignement professionnel et à la formation à la recherche de ses étudiants. Les professeurs ont également des activités de recherche qui se déroulent soit au sein des équipes intra-muros, soit à la Clinique universitaire en orthophonie et en audiologie, soit dans différents centres de

recherche affiliés à l'Université. L'École est également reconnue pour ses publications et communications scientifiques.

Les orthophonistes et les audiologistes sont des professionnels qui s'intéressent aux troubles de la communication humaine. Dans leurs champs d'expertise respectifs et avec les approches qui leur sont propres, les orthophonistes et les audiologistes offrent des services variés visant la prévention de l'apparition de troubles de la parole, du langage et de l'audition. Ils procèdent à l'identification précoce de ces troubles et à leur évaluation, ils travaillent à la rééducation ainsi qu'à la réadaptation des personnes et de leur famille qui en sont affectées. L'ensemble de ces services peut s'adresser à un individu, à un groupe ou à une communauté.

Les audiologistes et les orthophonistes oeuvrent dans les différents établissements du réseau de la santé et des services sociaux et en milieu scolaire. Ces professionnels peuvent également s'adonner à la pratique privée, exercer des fonctions administratives ou faire carrière en recherche et dans l'enseignement universitaire.

PERSONNEL ENSEIGNANT

Directrice : Louise Getty

Directrice du programme d'orthophonie

Natacha Trudeau, Ph. D. (Montréal)

Directeur du programme d'audiologie

Tony Leroux, M. Sc. (Montréal), Ph. D. (Carleton)

Coordonnatrice de formation clinique, orthophonie

Sylvie Martin, M.O.A. (Montréal)

Coordonnatrice de formation clinique, audiologie

France Lacombe, M.O.A. (Montréal)

Coordonnatrice de la Clinique universitaire en orthophonie et en audiologie

Louise Boulanger, M.O.A. (Montréal)

Professeurs titulaires

Jean-Pierre Gagné, M. Sc. (McGill), Ph. D. (Washington)

Louise Getty, M.A. (Montréal)

Sylvie Hébert, Ph. D. (Montréal)

Yves Joannette, Ph. D. (Montréal)

Guylaine Le Dorze, M. Sc. (McGill), Ph. D. (Montréal)

David McFarland, M.A. (California), Ph. D. (Purdue)

Bernadette Ska, D.Ps. (Louvain)

Professeurs agrégés

Ana Inés Ansaldo, Ph. D. (Montréal)

Claire Croteau, Ph. D. (Montréal)

Julie Fortier Blanc, M. Sc. (Syracuse), Ph. D. (McGill)

Bouthaina Jemel, M. Sc., Ph. D. (Pierre et Marie Curie, Paris VI)

Benoit Jutras, Ph. D. (Montréal)

Tony Leroux, M. Sc. (Montréal), Ph. D. (Carleton)

Phaedra Royle, Ph. D. (Montréal)

Natacha Trudeau, Ph. D. (Montréal)

Professeurs adjoints

François Champoux, M. Sc. (Ottawa), Ph. D. (Montréal)

Andrea A.N. MacLeod, M. Sc. (Vermont), Ph. D. (Washington)

Karine Marcotte, M.O.A., Ph. D. (Montréal)

Douglas Shiller, Ph. D. (McGill)

Professeurs de formation pratique adjoints

Ronald Choquette, M.O.A. (Montréal), Au.D. (Philadelphie)

Julie McIntyre, M.O.A. (Montréal)

Responsables de formation clinique

Isabelle Billard, M.O.A. (Montréal)

Marie-Claude Boudreault, M.P.O. (Montréal)

Paul-André Gallant, M.P.O. (Montréal)

Rebecca Maitoul, M.P.O. (Montréal)

Geneviève Mercier, M.P.O. (Montréal)

Chargées d'enseignement de clinique

Anne-Marie Hurteau, M.O.A. (Montréal)

Geneviève Lemieux, M.O.A. (Montréal)

Professeure associée

Bernadette Ska

Professeure émérite

Louise Coderre

École de réadaptation

Pavillon 7077 avenue du Parc

4^e étage

Téléphone : 514- 343-6416

Télécopieur : 514- 343-2105

www.readap.umontreal.ca

L'École de réadaptation fut fondée en 1954 sous le nom de « L'École de physiothérapie et de thérapie occupationnelle ». En 1971, l'École adopte son nom actuel et devient statutairement un département de la Faculté de médecine. Sa mission vise l'excellence dans la formation de professionnels en ergothérapie et en physiothérapie, la formation des futurs scientifiques oeuvrant en réadaptation et le développement de la recherche en sciences de la réadaptation. Actuellement, l'École de réadaptation accueille environ 120 nouveaux étudiants par année en ergothérapie et 100 en physiothérapie. Elle est donc une des écoles de réadaptation avec le plus grand contingent étudiant au Canada. L'École offre plusieurs programmes de formation, au 1^{er} cycle : B. Sc. en sciences de la santé (ergothérapie) et B. Sc. en sciences de la santé (physiothérapie), au 2^e cycle : M. Sc. (ergothérapie), M. Sc. (physiothérapie) et M. Sc. en sciences biomédicales puis au 3^e cycle : Ph. D. en sciences biomédicales.

Par des activités de recherche, des publications et des communications scientifiques, l'École de réadaptation veut répondre aux besoins croissants de la société et contribuer au développement du corpus de connaissances en réadaptation.

Sa mission d'enseignement professionnel vise à donner à ses étudiants, en ergothérapie et en physiothérapie, une formation qui favorise un juste équilibre et une interaction dynamique entre l'acquisition cohérente des connaissances, du savoir-faire et du savoir-être, ainsi que l'apport et l'intégration de connaissances tirées de divers champs de pratique. La formation vise aussi le développement de l'esprit d'analyse, du sens critique, de l'initiative et de la créativité.

L'ergothérapie se définit comme suit : tout acte qui a pour objet le traitement d'une personne en vue d'améliorer ou d'assurer son indépendance fonctionnelle, sur les plans physique et psychique, principalement par l'utilisation d'activités de travail, de jeu ou de la vie quotidienne; l'exercice de l'ergothérapie comprend notamment l'évaluation du potentiel fonctionnel d'une personne, l'utilisation d'activités psychodynamiques impliquant des relations thérapeutiques et la conception d'adaptations fonctionnelles.

La physiothérapie est une discipline de la santé visant la prévention, le maintien et le rétablissement fonctionnel maximum des diverses capacités de la personne compte tenu de son environnement, par l'utilisation d'exercices, par des thérapies manuelles et d'autres agents physiques, tels que l'électricité, la chaleur, l'eau, le son et le froid.

Pour sa mission d'enseignement et de formation à la recherche, l'École de réadaptation veut développer chez ses étudiants les aptitudes à l'innovation, à la créativité et à l'esprit d'initiative; elle veut leur donner une vision de la réadaptation qui soit principe de dynamisme et de progrès; elle veut les inciter à remettre en question et à renouveler les pratiques professionnelles; elle veut les rendre capables d'une critique constructive de la société et de ses institutions; enfin, elle veut donner au plus grand nombre les moyens d'exercer une action qui ait une envergure à la fois nationale et internationale.

PERSONNEL ENSEIGNANT

Directrice : Louise Demers

Directrice du programme d'ergothérapie

Lise Poissant, Ph. D. (McGill)

Coordonnatrice de la formation clinique (ergothérapie)

Sylvie Scurti, B. Sc. (Montréal)

Directeur du programme de physiothérapie

Robert Forget, Ph. D. (Montréal)

Coordonnatrice de l'enseignement clinique (physiothérapie) et adjointe académique

Chantal Besner, B. Sc., M.A.P. (ÉNAP)

Conseiller aux programmes d'études (ergothérapie)

Marc Rouleau, BAA, B. Sc. (Montréal), IM.B.A. (Ottawa)

Agente de développement (physiothérapie)

Laura Galiana, M. Sc. (McGill)

Professeurs titulaires

Daniel Bourbonnais, Ph. D. (Montréal)
C. Elaine Chapman, Ph. D. (Fribourg)
Louise Demers, Ph. D. (Montréal)
Debbie Ehrmann-Feldman, Ph. D. (McGill)
Robert Forget, Ph. D. (Montréal)
Julie Gosselin, Ph. D. (Montréal)
Sylvie Nadeau, Ph. D. (Montréal)
Jacqueline Rousseau, Ph. D. (Montréal)
Bonnie Swaine, Ph. D. (Montréal)

Professeures agrégées

Catherine Briand, M. Sc., Ph. D. (Montréal)
Chantale Dumoulin, Ph. D. (Montréal)
Lise Poissant, Ph. D. (McGill)
Annie Rochette, Ph. D. (Sherbrooke)
Marie Vanier, M. Sc., Ph. D. (Montréal)

Professeurs adjoints

Claudine Auger, Ph. D. (Montréal)
Dorothy Barthélemy, Ph. D. (Montréal)
Nathalie Bier, Ph. D. (Sherbrooke)
Carolina Bottari, Ph. D. (Montréal)
Marie-Hélène Boudrias, Ph. D. (Kansas)
François Desmeules, Ph. D. (Laval)
Cyril Duclos, Ph. D. (Aix-Marseille, Montréal)
Joseph-Omer Dyer, Ph. D. (Montréal)
Johanne Filiatrault, Ph. D. (Montréal)
Dany Gagnon, Ph. D. (Montréal)
Johanne Higgins, Ph. D. (McGill)
Dahlia Kairy, Ph. D. (Montréal)
Marie Laberge, Ph. D. (UQAM)
Marie-Noëlle Simard, Ph. D. (Montréal)
Pierre-Yves Therriault, Ph. D. (Montréal)
Brigitte Vachon, Ph. D. (Sherbrooke)

Professeure agrégée de clinique

France Piotte, M. Sc. (Montréal)

Professeurs adjoints de clinique

Rachel Brosseau, M. Sc. (Montréal)
Cynthia Delfosse, M. Sc. (Montréal)
Julie Desrosiers, B. Sc. (Montréal)
Claudia Dubé, M. Sc. (Calgary)
François Dubé, M. Sc. (Montréal)
Nathalie Farley, M. Sc. (Montréal)
Pierre Fortier, M. Sc. (UQAM)
Josée Gauthier, M. Sc. (Montréal)
Lucie Hébert, M. Sc., Ph. D. (Montréal)
Priscilla Lam, M. Sc. (Montréal)
Ghislaine Lavoie, M. Sc. (Montréal)
Maude Laliberté, M. Sc. (Montréal)
Josée Lemoignan, M. Sc. (Montréal)
Julie Masse, M. Sc. (McGill)
Ingrid Ménard-Laplante, M. Sc. (McGill)
Geneviève Nadon, M. Sc. (Montréal)
Manon Pilon, M. Sc. (Montréal)
Gisèle Talbot, M. Sc. (Montréal)
Myriam Tellier, M. Sc. (Montréal)

Chargés d'enseignement de clinique

Julie Allard, B. Sc. (Montréal)
Patricia-Ann Beausoleil, M. Sc. (Montréal)
Julie Blouin, B. Sc. (Montréal)
Mélanie Brisson, B. Sc. (Laval)
Paola Campana, B. Sc. (Montréal)
Andy Condé, B. Sc. (Montréal)
Julie Coulombe, B. Sc. (Montréal)
Thi Than Thao Dan, B. Sc. (Montréal)
Kathy Dahl, B. Sc. (Montréal)
Mario De Almeida, B. Sc. (Montréal)
Nathalie Doucet, B. Sc. (Montréal)
Michel Dufresne, B. Sc. (Montréal)
Barbara Fillion, B. Sc. (Montréal)

Marie-Hélène Forest, M. Sc. (Montréal)
Andrée Gagnon, B. Sc. (Montréal)
Joannie Groulx, B. Sc. (Montréal)
Christian Guilbaut, B. Sc. (Montréal)
Barbara Hamelin, B. Sc. (Montréal)
Christiane Jolicoeur, B. Sc. (Montréal)
Christine Kaegi, B. Sc. (McGill)
Francois Laplante, B. Sc. (Montréal)
Chantal Lapointe, B. Sc. (Montréal)
Carolle Lavallée, B. Sc. (Montréal)
Marie-Hélène Lavergne, B. Sc. (Montréal)
Célyn Marchand, B. Sc. (Montréal)
Ingrid Ménard-Laplante B. Sc. (Montréal)
Monique Martin, B. Sc. (Montréal)
Perrine Peckre, B. Sc. (Montréal)
Marie-Jeanne Pierre, B. Sc. (Montréal)
Natasha Rouleau B. Sc. (Montréal)
Hélène Sabourin, B. Sc. (Montréal)
Monique Sauvé, B. Sc. (Montréal)
Iris Strebel, B. Sc. (Montréal)
Marie-Christine Thibodeau, B. Sc. (McGill)
Kristell Vario, B. Sc. (Montréal), Diplôme ergothérapie (Brest-France)

Professeurs associés

Élisabeth Dutil, M. Sc. (Montréal)
Isabelle Gagnon, M. Sc., Ph. D. (Montréal)
Christian Larivière, Ph. D. (Sherbrooke)
Micheline Saint-Jean, M. Sc. (Montréal)

Professeurs émérites

Bertrand Arsenault
Francine Ferland
Andrée Forget

Centres, hôpitaux et instituts d'enseignement affiliés

CHU – CENTRES HOSPITALIERS UNIVERSITAIRES

Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)

3840, rue Saint-Urbain
Montréal (Québec)
H2W 1T8
Téléphone : 514-890-8000

Le Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) a été officiellement créé le 1^{er} octobre 1996. Il est né de la fusion de l'Hôtel-Dieu de Montréal, de l'Hôpital Notre-Dame et de l'Hôpital Saint-Luc. Un seul conseil d'administration le régit. Son corps médical est regroupé au sein d'un seul conseil des médecins, dentistes et pharmaciens (CM.D.P) et sa structure départementale est elle aussi unifiée. Parallèlement, tous les autres professionnels sont réunis au sein de deux conseils : le conseil des infirmières et infirmiers (CII) et le conseil multidisciplinaire (CM).

Le CHUM offre la gamme complète des programmes de formation médicale et l'ensemble des programmes d'enseignement dans les diverses sciences de la santé; de plus, il participe à la formation de chercheurs. Son important centre de recherche poursuit des activités de recherche clinique et de recherche fondamentale réparties dans les trois hôpitaux. Le CHUM est doté d'équipements de pointe et dispose d'un programme d'évaluation et de développement des nouvelles technologies dans le domaine de la santé. Il constitue un des plus importants centre de médecine académique au Canada, tant par sa taille, 1 259 lits, que par la diversité des services offerts aux différentes clientèles appelées à le fréquenter.

Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine (CHU-Sainte Justine)

3175, chemin de la Côte-Sainte-Catherine
Montréal (Québec)
H3T 1C5
Téléphone : 514-345-4931
Télécopieur : 514-345-4808
www.chu-sainte-justine.org

Le CHU Sainte-Justine fut fondé en 1907; il compte 489 lits. C'est un centre de référence régional et provincial qui offre aux enfants malades et aux femmes enceintes

des soins ultraspécialisés. Son personnel est composé de plus de 500 médecins spécialistes et d'environ 150 résidents couvrant toutes les spécialités de la pédiatrie médicale et chirurgicale, de l'obstétrique et des spécialités de laboratoire. Il dispense l'enseignement aux étudiants de la Faculté de médecine à tous les niveaux. Il est agréé par les différents organismes pour la formation postdoctorale et offre des ressources pour la formation des autres professionnels de la santé. Il compte 484 lits.

Le CHU Sainte-Justine a un centre de recherche affilié au réseau des Centres et Instituts du F.R.S.Q. et dont l'assemblée des chercheurs compte près de 160 membres. On peut y préparer, en se conformant aux exigences de la Faculté de médecine et de la Faculté des études supérieures, un diplôme de maîtrise (M. Sc.) ou de doctorat (Ph. D.).

L'Hôpital a été désigné Centre hospitalier universitaire en 1995.

IU – INSTITUTS UNIVERSITAIRES

Institut de Cardiologie de Montréal

5000, rue Bélanger
Montréal (Québec) H1T 1C8
Téléphone : (514) 376-3330
Télécopieur : (514) 593-2540

Fondé en 1954 par le Dr Paul David, et affilié à l'Université de Montréal, l'Institut de Cardiologie de Montréal (ICM) est un centre ultraspécialisé voué aux soins tertiaires et quaternaires, à la prévention des maladies cardiovasculaires, à l'enseignement et à la recherche; sa mission est aussi de contribuer à l'évaluation et au développement des nouvelles technologies et des nouveaux modes d'intervention en cardiologie.

L'ICM a développé une expertise incontestable en cardiologie tertiaire et en chirurgie cardiaque. Pour ce faire, il s'appuie sur une équipe de plus de 1 400 personnes, dont 44 cardiologues, 9 chirurgiens cardiovasculaires, 12 anesthésiologistes, 400 infirmières et professionnels de la santé. L'ICM dispose de 153 lits.

L'ICM joue un rôle de premier plan en ce qui a trait à la formation des médecins et des autres professionnels de la santé dans le domaine cardiovasculaire. Il participe à l'enseignement pré et postdoctoral et offre des stages de formation paramédicale dans plusieurs secteurs. Depuis sa création, l'ICM a contribué à la formation d'un grand nombre de cardiologues, de chirurgiens, d'anesthésiologistes cardiaques et de radiologistes spécialisés en maladie cardiovasculaire pratiquant au Québec, au Canada et ailleurs dans le monde. Actuellement, plus de la moitié de la formation totale des résidents du programme de cardiologie de l'Université de Montréal s'effectue à l'ICM.

Le Centre de recherche de l'ICM compte 400 employés, dont 80 chercheurs cliniciens et fondamentaux et 150 étudiants. La majorité de ses chercheurs occupent des postes professoraux à l'Université de Montréal. La caractéristique exceptionnelle du Centre de recherche de l'ICM réside dans l'équilibre entre sa recherche fondamentale, sa recherche clinique et les soins cliniques. Ses principaux axes de recherche sont les fonctions vasculaires (athérosclérose, infarctus), électrophysiologiques (arythmie, mort subite) et myocardiques (défaillance cardiaque, hypertrophie ventriculaire). La génomique (incluant la pharmacogénomique), les biomarqueurs et la cardiologie préventive y sont également en émergence.

L'intégration du Centre ÉPIC (centre de médecine préventive et d'activité physique) à l'Institut en 1983 et la création d'une direction de la prévention en 2004 témoignent de l'importance que l'ICM accorde à cet important volet de sa mission. Très reconnue dans les milieux universitaires et de la santé, la direction de la prévention de l'ICM est directement en lien avec l'Université de Montréal et la Direction de la santé publique de l'Agence de la santé et des services sociaux de Montréal. L'ICM a reçu la certification « Health Promoting Hospital », décernée par l'Organisation mondiale de la santé pour ses différents programmes de prévention.

Institut universitaire de gériatrie de Montréal

Siège social – Pavillon Côte-des-Neiges
4565, chemin Queen-Mary
Montréal (Québec)
H3W 1W5
Téléphone : 514- 340-2800
Télécopieur : 514- 340-2802

Pavillon Alfred-DesRochers
5325, avenue Victoria
Montréal (Québec)
H3W 2P2
Téléphone : 514-731-3891
Télécopieur : 514-731-2136

Le Centre hospitalier Côte-des-Neiges a été désigné Institut universitaire de gériatrie de Montréal en octobre 1997. Il s'agit d'un établissement de soins généraux et spécialisés en gériatrie. Il dispense des soins et des services axés prioritairement sur la qualité de vie des personnes âgées dans une optique de milieu de vie qui soit le plus pos-

sible adapté à leurs besoins. Les soins sont offerts sous forme de programmes : courte durée gériatrique, réadaptation fonctionnelle intensive, hôpital de jour, centre de jour, hébergement et soins de longue durée, psychogériatrie, hébergement temporaire; ils sont dispensés par des équipes interdisciplinaires et visent au maintien de l'autonomie maximale des personnes âgées.

Ce centre d'enseignement universitaire, collégial et professionnel pour l'ensemble des disciplines de la santé est également un centre de recherche interdisciplinaire de niveau international, dont les objectifs sont de promouvoir et d'effectuer des recherches dans le domaine de la gérontologie et de la gériatrie et de contribuer à la formation de chercheurs. L'évaluation des technologies de la santé, la promotion de la santé ainsi que la diffusion de l'expertise s'ajoutent à la gamme des soins et services offerts, pour faire de ce centre un lieu de référence à l'échelle provinciale et internationale dans les domaines de la gériatrie et de la gérontologie.

Les activités de l'Institut, qui dispose de 452 lits, sont réparties dans deux pavillons : le pavillon Côte-des-Neiges et le pavillon Alfred-DesRochers.

Hôpital Louis-H. Lafontaine

7401, rue Hochelaga
Montréal (Québec)
H1N 3M5
Téléphone : 514-251-4000
Télécopieur : 514-251-0856
www.hlh.qc.ca

L'Hôpital Louis-H. Lafontaine offre des services spécialisés et ultraspécialisés en psychiatrie. Chef de file dans son domaine, il est agréé par le Conseil canadien d'agrément des services de santé pour la qualité de ses pratiques cliniques et de gestion. L'établissement compte 532 lits, reçoit chaque année plus de 4 000 usagers à son service de psychiatrie des urgences et suit près de 8 000 usagers en externe.

Pour atténuer l'impact de la maladie mentale sur la personne et son entourage, l'Hôpital Louis-H. Lafontaine a mis en place un dispositif varié et innovateur de services de traitement, de réadaptation et de réhabilitation qui répond aux besoins multiples de sa clientèle. Parmi ses secteurs cliniques de pointe, notons la Clinique jeunes adultes, la psychopharmacologie, la Clinique Cormier-Lafontaine (comorbidité, santé mentale et toxicomanie), la Clinique d'intervention cognitivo-comportementale, gérontopsychiatrie, la psychiatrie tertiaire. L'Hôpital Louis-H. Lafontaine offre des services de télésanté (expertise en psychiatrie spécialisée et surspécialisée offerte aux établissements du RUIS de l'Université de Montréal par le biais de la téléconsultation).

Affilié à l'Université de Montréal, l'Hôpital Louis-H. Lafontaine ouvre ses portes et son expertise en offrant chaque année près de 120 000 heures de stages à plus de 650 étudiants de différentes provenances, dont 24 résidents en psychiatrie et 27 externes. Ces activités concrétisent le transfert des connaissances aux intervenants de demain et le développement des interventions de qualité à l'intention des personnes qui présentent un problème de santé mentale.

À la fine pointe des connaissances, le Centre de recherche Fernand-Seguin de l'Hôpital Louis-H. Lafontaine est le plus important lieu de recherche en santé mentale dans le milieu francophone canadien. Ses cinq axes de recherche sont la neurobiologie fondamentale, la neurobiologie humaine, la psychiatrie sociale, les interventions psychologiques et la psychiatrie légale Avec un budget de plus de 5 millions de dollars, les 51 chercheurs réguliers, 25 chercheurs associés et 238 étudiants et stagiaires ont contribué à la production de 300 publications au cours de la dernière année.

CENTRES AFFILIÉS UNIVERSITAIRES SUPRARÉGIONAUX

Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal

5400, boulevard Gouin Ouest
Montréal (Québec) H4J 1C5
Téléphone : 514-338-2222
Télécopieur : 514-338-2384
www.hscm.ca

L'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal (HSCM) constitue un maillon essentiel au réseau montréalais et québécois de la santé. Au fil des ans, l'HSCM a obtenu une désignation suprarégionale qui en fait un centre de référence majeur de soins et services spécialisés et ultraspécialisés pour les populations de l'Ouest du Québec et plus particulièrement des régions de Laval, des Laurentides et de Lanaudière.

Par sa vocation de centre de soins généraux, spécialisés et ultraspécialisés, l'HSCM offre à sa clientèle des services dans toutes les disciplines médicales, chirurgicales et professionnelles. L'HSCM dispose de 554 lits et compte plus de 350 médecins et 3 800 autres professionnels de la santé, techniciens et employés généraux.

Assumant sa mission d'enseignement par son affiliation à l'Université de Montréal et son partenariat avec le réseau collégial, l'Hôpital contribue à la formation

de médecins et de professionnels de la santé de diverses disciplines afin d'assurer le maintien et la qualité des soins offerts aux générations présentes et futures.

L'HSCM contribue également, par ses activités de recherche, d'évaluation des technologies de la santé et des pratiques de soins, à l'avancement des connaissances dans les disciplines médicales et paramédicales, et ce, dans une perspective d'amélioration constante des soins et des services destinés à assurer la santé et le bien-être des usagers.

Axes stratégiques

Les orientations stratégiques de l'HSCM s'articulent autour de six axes, lesquels représentent des secteurs où l'Hôpital est déjà reconnu pour la qualité de ses soins ultraspécialisés et l'excellence de sa contribution à l'enseignement et à la recherche : la traumatologie-orthopédie, les maladies cardiovasculaires, les maladies du système respiratoire, la santé mentale, la pharmacie et la médecine d'urgence, ce dernier étant un axe en émergence.

Enseignement

L'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal accueille, pour des stages cliniques des résidents, des externes et des étudiants en médecine de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal; des stagiaires universitaires d'autres facultés, départements et écoles affiliées; et des étudiants de niveau collégial ou candidats au diplôme d'études professionnelles.

Centre de recherche

Le Centre de recherche de l'HSCM compte 40 chercheurs réguliers et 40 chercheurs associés. Les secteurs de recherche de pointe sont la traumatologie-orthopédie, la santé cardiovasculaire, la santé respiratoire, la génétique et épidémiologie des maladies rénales ainsi que les neurosciences-santé mentale.

Particularités

L'HSCM est un centre désigné dans de nombreuses disciplines :

- Centre de cardiologie tertiaire suprarégional
- Centre de traumatologie tertiaire suprarégional
- Centre d'excellence en orthopédie
- Centre d'excellence en santé respiratoire
- Centre d'expertise pour les personnes blessées médullaires de l'Ouest du Québec, lequel est aussi le centre désigné pour les personnes tétraplégiques ventilo-assistées de la province.

L'HSCM se caractérise également par son expertise en médecine hyperbare, en chirurgie bariatrique et, tout récemment, à titre de centre préhospitalier d'urgence.

Hôpital Maisonneuve-Rosemont

5415, boulevard de l'Assomption
Montréal (Québec)
H1T 2M4

Téléphone : 514-252-3400

Télécopieur : 514-252-3589

www.maisonneuve-rosemont.org

L'Hôpital Maisonneuve-Rosemont (l'HMR) constitue un maillon important du Réseau universitaire intégré de soins (RUIS) de l'Université de Montréal. Cet établissement assume, en plus des soins, trois autres volets de la mission dévolue à un « centre affilié », soit l'enseignement, la recherche et l'évaluation des technologies. Hôpital de soins généraux, spécialisés et ultraspécialisés, ses secteurs de pointe sont l'hématologie dont la greffe de moelle osseuse, l'ophtalmologie et la néphrologie dont la greffe rénale.

L'HMR compte 725 lits et toute la gamme des spécialités desservant un immense bassin de population d'environ 500 000 personnes de tous les âges. Son Service des urgences est l'un des plus achalandés au Canada. Maisonneuve-Rosemont est aussi le seul hôpital montréalais francophone à offrir la gamme complète de services pédiatriques, mis à part bien sûr le Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine. Situation unique à Montréal, l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont est désigné comme « hôpital de première instance » pour deux centres de santé et de services sociaux (CSSS Lucille-Teasdale et de la Pointe-de-l'Île). Tous ces partenaires travaillent afin d'atteindre l'ultime objectif d'assurer à la population du territoire un meilleur continuum de soins et une prise en charge adéquate.

Le nouveau Centre de soins ambulatoires de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, le seul au Québec à être rattaché à une université, offre à la clientèle étudiante et aux professeurs un milieu académique repensé facilitant l'enseignement et comportant quinze salles d'enseignement qui intègrent les plus récentes technologies. Plus de 3 200 étudiants de différents niveaux y défilent chaque année et profitent aussi d'un pavillon spécifiquement dédié à l'enseignement, le pavillon J.A. DeSève.

L'Hôpital Maisonneuve-Rosemont est agréé par l'Université de Montréal pour l'enseignement prédoctoral et postdoctoral en médecine et pour l'enseignement aux

étudiants provenant d'autres facultés (Sciences infirmières et Pharmacie). Il offre aussi des ressources pour la formation d'autres professionnels de la santé.

Les activités de recherche y sont nombreuses. On peut y préparer, en se conformant aux exigences des facultés de Médecine et des Études supérieures, un diplôme de maîtrise ès sciences (M. Sc.) ou de doctorat (Ph. D.). Ses axes de recherche sont l'immunologie-oncologie, la Santé de la vision, la Néphrologie-métabolisme, et la Recherche clinique. Le Centre de recherche accueille aussi des stagiaires du baccalauréat (par exemple en biochimie).

Son personnel médical se compose de plus de 450 médecins dont la majorité possède un statut de membre actif. À Maisonneuve-Rosemont, l'approche interdisciplinaire centrée sur le patient est valorisée, développée et mise en valeur tant pour la dispensation des soins que pour l'enseignement. Enfin, mentionnons que la structure de gestion par programmes met à contribution l'ensemble des professionnels dont les médecins.

CENTRES AFFILIÉS UNIVERSITAIRES RÉGIONAUX

Centre de santé et de services sociaux de Chicoutimi

305, avenue Saint-Vallier

Saguenay (Qc) G7H 5H6

Tél : 418-541-1000

Télécopieur : 418-541-1144

Au fil des générations, le Saguenay-Lac-Saint-Jean s'est doté d'un réseau complet de santé. Par sa taille et par sa mission axée sur les spécialités et les surspécialités, le Centre de santé et de services sociaux de Chicoutimi est appelé à jouer un rôle de premier plan au sein de ce réseau, en partenariat avec tous les intervenants de la santé et des services sociaux. Sa mission consiste à maintenir et à améliorer l'état de santé physique et mentale des Saguenéens et des Jeannois. Son rayonnement se fait sentir jusqu'à Chibougamau et sur la Côte-Nord.

Le CSSSC s'acquiesce de sa mission en offrant :

- des soins et des services généraux et des soins de longue durée à la population du bassin du Saguenay en continuité avec les autres établissements ;
- des soins et des services spécialisés et surspécialisés à l'ensemble de la population du Saguenay-Lac-Saint-Jean ainsi qu'à certaines clientèles de la Côte-Nord et du Nord du Québec ;
- un milieu d'enseignement universitaire, de recherche clinique et d'évaluation des nouvelles technologies.

Le CSSSC compte 707 lits au permis, dont 332 en soins de courte durée physique, 84 en psychiatrie, 60 en soins de longue durée, 6 en néonatalogie et 20 en hôtellerie hospitalière et 205 lits dans les centres d'hébergement.

Le CSSSC a obtenu en novembre 2004, une désignation du Ministère de la santé et des services sociaux à titre de Centre hospitalier universitaire régional. Il est ainsi devenu l'un des six centres hospitaliers à se voir investi d'une vocation de CAU régional.

- Ainsi, en plus de son activité clinique, le Centre contribue à la formation des professionnels de la santé du Québec et poursuit une activité de recherche universitaire.
- Le vocable régional identifie une responsabilité nouvelle, celle d'agir comme pôle universitaire assurant un rayonnement de son activité à tout le territoire régional. Le Centre doit donc constituer un modèle et un pivot en matière de soins, d'enseignement et de recherche pour l'ensemble du réseau régional.

L'enseignement et la recherche se développent dans une perspective planifiée. Ce développement repose, entre autres, sur :

- une affiliation à deux universités (Sherbrooke et Montréal);
- une croissance soutenue des activités d'enseignement en médecine de famille et dans les spécialités;
- un élargissement de la capacité régionale d'enseignement au postdoctorat et au prédoctorat.

Le Centre affilié universitaire régional (CAUR) de Chicoutimi met de l'avant un développement harmonieux du secteur de la recherche par un maillage et des interactions étroites avec les trois autres missions universitaires (soins et services, enseignement, évaluation des technologies et des modes d'intervention en santé). La vision adoptée valorise une contribution de la recherche en santé au développement socio-économique de la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean et au rayonnement de l'établissement sur la scène nationale ou internationale, en mettant en valeur les forces et les expertises particulières développées dans la région.

Centre de santé et de services sociaux de Trois-Rivières (CHRTR)

1991 boul. du Carmel

Trois-Rivières

G8Z 3R9

Téléphone : (819) 697-3333

Affilié à l'Université de Montréal, le CSSS de Trois-Rivières (CHRTR) est un centre hospitalier de soins et de services médicaux, chirurgicaux et spécialisés de courte durée.

Il dispose de 473 lits, dont 428 en santé physique et 45 en santé mentale, pour dispenser des services de deuxième et troisième lignes, répondant aux problèmes complexes de santé qui nécessitent l'accès aux services ambulatoires spécialisés ou l'hospitalisation.

Le CHRTR possède une vocation régionale en oncologie, en traumatologie (neurologie, neurochirurgie), en néphrologie et en infectiologie. Il compte plus de 250 médecins dont 160 médecins spécialistes et des plateaux technologiques à la fine pointe pour répondre parfaitement non seulement aux besoins de la population régionale, mais également aux critères de formation d'une relève médicale formée spécifiquement dans et pour un contexte régional.

CENTRES HOSPITALIERS AFFILIÉS

CSSS Sud-Ouest-Verdun –Centre hospitalier de Verdun

4 000, boulevard LaSalle
Verdun (Québec)
H4G 2A3
Téléphone : 514-362-1000
Télécopieur : 514-765-7306

L'Hôpital de Verdun est un hôpital général de soins spécialisés où sont également dispensés des soins ultraspécialisés dans certaines disciplines.

On y retrouve 261 lits de courte et de longue durées, répartis dans plusieurs unités de soins : médecine, chirurgie, unité coronarienne, soins intensifs, hémodialyse, gériatrie active, soins prolongés, urgence et gynécologie.

Le corps médical comprend 122 spécialistes et 78 omnipraticiens. L'Hôpital de Verdun est accrédité par divers organismes pour offrir la formation aux étudiants prédoctoraux et aux résidents en médecine familiale. L'hôpital participe en plus à la formation des professionnels de la santé dans plusieurs disciplines.

Centre de santé et de services sociaux de Laval (CSSS de Laval)

1515, boul. Chomedey
Laval (Québec) H7V 3Y7
Téléphone : 450-668-1010
Télécopieur : 450-975-5545

Hôpital Cité de la Santé : 452 lits
Centres d'hébergement : 777 lits
Centre ambulatoire
Unité de médecine familiale
4 CLSC

Le CSSS de Laval, créé en 2004, dessert 365 000 Lavallois et 150 000 personnes de la couronne Nord-Est de Laval.

Le CSSS de Laval développe des approches visant l'amélioration continue de l'accessibilité, de la continuité et de la qualité des soins et des services. Il est responsable de la coordination du réseau de soins et de services de Laval. Il a aussi une responsabilité populationnelle, visant principalement le fait de voir à tous les besoins de santé de la population, en complétant son offre de services par des ententes avec des partenaires et en développant des activités de prévention-promotion de la santé et du bien-être. Le médecin de famille joue un rôle déterminant dans ce contexte et travaille avec le support d'une équipe interdisciplinaire et un système de référence vers les niveaux spécialisés et ultraspécialisés.

Le CSSS de Laval est affilié à l'Université de Montréal pour ses programmes de résidence en médecine familiale et en santé communautaire.

Hôpital Rivière-des-Prairies

7070, boulevard Perras
Montréal (Québec)
H1E 1A4
Téléphone : 514-323-7260
Télécopieur : 514-323-8622
www.hrdp.qc.ca

L'hôpital Rivière-des-Prairies, situé dans le nord-est de l'Île de Montréal, est un centre hospitalier de soins psychiatriques, d'enseignement et de recherche, affilié à l'Université de Montréal.

L'Hôpital offre des services spécialisés et surspécialisés en psychiatrie à une clientèle d'enfants et d'adolescents. Il offre également des services surspécialisés à une clientèle d'enfants, d'adolescents et d'adultes présentant des pathologies psychiatriques ou de sévères problèmes adaptatifs associés à une déficience intellectuelle, à un trouble envahissant du développement ou à un autre trouble neurodéveloppemental complexe. Il compte 461 lits.

L'Hôpital concentre ses activités dans les services spécialisés et surspécialisés de consultation, d'évaluation, de traitement et d'hospitalisation pour la clientèle de Montréal et celle du territoire du RUIS de l'Université de Montréal. Les cliniques surspécialisées ayant une mission universitaire, elles offrent aussi des activités d'enseignement, de formation et de recherche.

L'offre de service s'adresse à des jeunes et à leur famille présentant des problèmes de santé mentale très complexes. Nos équipes d'intervenants et de chercheurs cliniques possèdent un haut niveau de compétences surspécialisées pour le développement des soins et des pratiques de pointe en pédopsychiatrie et en troubles neurodéveloppementaux.

Institut de réadaptation Gingras-Lindsay de Montréal

6300, avenue Darlington
Montréal (Québec)
H3S 2J4
Téléphone : 514-340-2085
Télécopieur : 514-340-2091
www.irglm.qc.ca/

Fondé en 1949 par le docteur Gustave Gingras, l'Institut de réadaptation de Montréal a rapidement démontré, tant sur les plans local et national qu'international, le niveau d'excellence de ses équipes et de ses méthodes de réadaptation.

Ses 92 lits et ses services externes lui permettent d'offrir à une population régionale et suprarégionale ayant subi des déficiences physiques sévères des services spécialisés en réadaptation fonctionnelle qui s'adressent à quatre clientèles cibles : les personnes ayant subi un accident vasculaire cérébral ou celles ayant une déficience motrice cérébrale, les personnes présentant des troubles locomoteurs associés à une amputation ou à toutes autres blessures orthopédiques graves, les personnes ayant subi une lésion partielle ou complète de la moelle épinière, les personnes ayant subi un traumatisme crânio-cérébral.

L'Institut de réadaptation reçoit également plus de 10 000 patients par année à sa clinique externe. La majorité consulte pour un diagnostic et des traitements touchant les affections douloureuses chroniques de l'appareil locomoteur. Une importante équipe de 18 médecins rééducateurs ou physiatres y travaille. L'Institut de réadaptation est un lieu de référence à l'échelle provinciale, nationale et internationale.

L'Institut participe à l'enseignement collégial, médical prédoctoral et postdoctoral. des étudiants de nombreuses disciplines autres que la physiothérapie (neurologie, orthopédie, gériatrie) viennent aussi y parfaire leur formation. Les notions de réadaptation globale et d'approche interdisciplinaire représentent les concepts de base de cet enseignement.

Depuis sa fondation, l'Institut s'est intéressé à la recherche. Déjà, dans ce domaine, de nombreuses techniques ont été développées, perfectionnées ou améliorées. Le centre de recherche de l'Institut vise à articuler les interactions de la clinique et de la recherche, dans une optique d'amélioration constante des services aux bénéficiaires. L'équipe de chercheurs compte 14 Ph. D. et de nombreux stagiaires en maîtrise et au doctorat. Le centre de recherche de l'Institut de réadaptation de Montréal est une constituante du Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation (C.R.I.R.).

On peut y préparer, en se conformant aux exigences de la Faculté de médecine et de la Faculté des études supérieures, un diplôme de maîtrise (M. Sc.) ou de doctorat (Ph. D.).

Enfin, l'Institut de réadaptation évalue les nouvelles technologies en réadaptation.

Institut Philippe-Pinel de Montréal

10 905, boulevard Henri-Bourassa Est
Montréal (Québec)
H1C 1H1
Téléphone : 514-648-8461
Télécopieur : 514-494-4406
www.pinel.qc.ca

L'Institut Philippe-Pinel de Montréal est un hôpital psychiatrique suprarégional universitaire, spécialisé en psychiatrie légale et dans l'évaluation, le traitement et la gestion des patients présentant un risque de comportements violents. Les soins et les services dispensés sont de niveau tertiaire et de courte durée. L'Institut est affilié à l'Université de Montréal et collabore avec des institutions d'enseignement et d'autres universités canadiennes et internationales. Il compte 295 lits.

L'Institut Philippe-Pinel de Montréal remplit la mission suivante :

- évaluer l'état mental et les risques de violence d'une personne et prodiguer les traitements adaptés;
- enseigner à des résidents en psychiatrie et à des étudiants de divers domaines de la santé ainsi qu'offrir de la formation continue à des professionnels de la santé mentale;
- faire de la recherche sur des aspects biologiques, sociologiques et psychologiques reliés aux phénomènes de la violence et de la dangerosité, de même que sur l'efficacité des programmes de traitement;

– prévenir la violence, en collaboration avec la Fondation Docteur Philippe-Pinel, par l'application de programmes spécifiques et par le partage de son expertise avec ses partenaires.

Une des préoccupations premières de cette fondation est de travailler auprès d'organismes, auprès des jeunes, des moins jeunes et de leur entourage, pour les sensibiliser au phénomène de la violence et à ses répercussions.

L'Institut dispense des soins et des services à une clientèle qui provient de toutes les régions du Québec, d'institutions pénales ou d'autres établissements du réseau de la santé qui sont aux prises avec des patients qu'il leur est difficile, voire impossible, de traiter. En plus de la clientèle adulte mixte, l'Institut traite aussi les adolescents.

La vocation universitaire de l'Institut lui a permis de développer, au cours des dernières années, une solide tradition de formation clinique et de recherche. Considéré comme le chef de file de l'enseignement en psychiatrie légale, il se consacre à la réalisation de deux objectifs principaux : la formation de stagiaires et la formation en cours d'emploi, et ce, dans diverses disciplines tels les soins infirmiers, l'éducation spécialisée, la psychoéducation, la psychologie, la criminologie, la médecine et la psychiatrie.

CENTRE DE RECHERCHE AFFILIÉ

Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)

110, avenue des Pins Ouest
Montréal (Québec)
H2W 1R7
Téléphone : 514-987-5500

L'Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM) fut fondé en 1967. L'IRCM est un établissement juridiquement autonome, affilié à l'Université de Montréal et associé au CHUM, qui est voué à la recherche biomédicale, à la formation de chercheurs et au traitement des maladies.

L'IRCM regroupe près de 450 personnes oeuvrant dans 35 unités de recherche fondamentale et clinique; il fut le premier institut au Canada à se doter d'un centre de bioéthique qui s'intéresse aux aspects sociaux, médicaux et légaux soulevés par la pratique de la médecine moderne.

L'IRCM regroupe des chercheurs oeuvrant dans diverses disciplines, des plus fondamentales comme la chimie médicinale et la biologie du développement, aux plus appliquées comme le génie biomédical et la recherche clinique.

Les thèmes de recherche portent sur divers aspects du cancer (cancer du sein, cancer du pancréas, leucémie, évolution des métastases, thérapie génique) et de l'immunologie (réponse inflammatoire, infections bactériennes et virales, développement des maladies auto-immunes), sur les maladies endocriniennes et cardiovasculaires (hypertension artérielle, hypertrophie cardiaque, sténoses valvulaires, hypercholestérolémie familiale, malformations cardiaques congénitales, diabète), sur la neurobiologie (maladies neurodégénératives telles le Parkinson et l'Alzheimer), sur les thérapies moléculaires (développement de nouveaux analgésiques, synthèse de nouveaux antibiotiques et antiviraux, découverte de nouvelles cibles pharmacologiques) et sur les problèmes éthiques qui en découlent (soins palliatifs, utilisation des cellules souches, dépistage génétique, technologies de reproduction, sida, confidentialité et sécurité des échanges de données par l'autoroute de l'information, génétique et éthique de la complexité).

De plus, l'IRCM est reconnu pour son service de consultations externes. Les cliniciens y oeuvrant reçoivent chaque année 20 000 visites de patients qui sont dirigés vers l'Institut par leur médecin traitant. Ces patients sont suivis principalement pour des problèmes d'hypertension artérielle, de diabète et de dyslipidémies. Plusieurs patients participent également, sur une base volontaire, à des protocoles d'études métaboliques et pharmacologiques.

L'IRCM accueille chaque année près d'une centaine d'étudiants à la maîtrise et au doctorat, ainsi qu'une cinquantaine de stagiaires postdoctoraux, qui s'orientent vers des carrières dans le secteur de la santé.

Programme 1-450-4-0

Version 07

Année préparatoire en médecine (M.D.)

J

RÈGLEMENT DES ÉTUDES – DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Art. 6.3 Régime d'inscription

L'étudiant s'inscrit à temps plein.

Art. 6.4 Prescriptions d'inscription

L'étudiant s'inscrit à un total de 40 crédits répartis selon l'offre de cours trimestrielle.

Art. 6.10 Scolarité

La scolarité minimale du programme est de deux trimestres, la scolarité maximale, de deux années.

Art. 11.2 Moyenne déterminant le cheminement dans le programme

La moyenne annuelle détermine la réussite du programme.

Art. 13.4 Modalité de reprise à la suite d'un échec à un cours

De façon générale, l'étudiant qui échoue un cours doit se soumettre à un examen de reprise ou faire un travail de reprise.

Art. 14.1 Système de promotion

La promotion par année prévaut dans le programme.

Art. 18 Grade, diplôme, certificat, attestation

La réussite du programme donne accès au programme de doctorat en médecine. Elle ne donne pas droit à un diplôme.

Structure du programme

L'année préparatoire au programme M. D. comprend 40 crédits de cours obligatoires.

Segment 70

Bloc 70 A	obligatoire		40 cr.
MMD 1010	3 A	1 j	Microbiologie et virologie
MMD 1016	2 A	1 j	Introduction à l'anatomie clinique 1
MMD 1017	2 H	1 j	Introduction à l'anatomie clinique 2
MMD 1019	3 H	1 j	Nutrition et métabolisme
MMD 1021	3 H	1 j	Physiologie générale
MMD 1025	2 H	1 j	Pharmacologie médicale
MMD 1027	2 AHE	1 j	Méthodes quantitatives en médecine
MMD 1028	3 AHE	1 j	Biologie cellulaire et tissulaire
MMD 10291	1.5 A	1 j	Sensib. patient/proches 1
+ MMD 10292	1.5 H	1 j	Sensib. patient/proches 2
MMD 1030	3 AHE	1 j	Génétique médicale
MMD 1031	2 AHE	1 j	Embryologie humaine
MMD 1032	3 AHE	1 j	Biologie moléculaire de la cellule
MMD 1033	3 AHE	1 j	Développement du système psychique
MMD 1034	3 AHE	1 j	Aspects sociaux de la santé
PHI 1968	3 A	1	Notions fondamentales d'éthique

Programme 1-450-1-0

Version 24

Doctorat en médecine (M.D.)

J

RÈGLEMENT DES ÉTUDES – DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Art. 6.3 Régime d'inscription

L'étudiant s'inscrit à temps plein, il s'inscrit à un total de 41 à 44 crédits en 1^{re} année, de 45 à 48 crédits en 2^e année. Il s'inscrit à un minimum de 60 crédits en 3^e année et de 40 crédits en 4^e année, au total en 3^e et en 4^e années, il s'inscrit à 108 crédits.

Art. 6.4 Prescriptions d'inscription

En 1^{re} et 2^e années, l'étudiant s'inscrit successivement aux cours des blocs 01 A et 01 B ainsi qu'aux cours à option ou au choix.

L'inscription à un cours au choix est sujette à l'approbation du responsable de programme.

Les stages d'externat doivent être effectués durant la 3^e ou la 4^e année, à l'exception des stages de médecine et de chirurgie qui doivent être effectués en 3^e année, et à l'exception des stages de médecine d'urgence et de santé communautaire, qui doivent être effectués durant la 4^e année. Les stages d'anesthésiologie, de radiologie et d'ophtalmologie sont concomitants et peuvent être effectués à la fin de la 3^e année ou durant la 4^e année. En 3^e et 4^e années, l'étudiant doit choisir quatre stages à option parmi lesquels au moins un doit être dans une discipline médicale.

Inscription à la maîtrise ou au Ph. D.

Dans certains cas, le doyen ou l'autorité compétente peut autoriser un étudiant ayant terminé sa 2^e année d'études et remplissant les conditions d'admission à un pro-

gramme d'études supérieures, à s'inscrire à la maîtrise ès sciences ou au Ph. D. et à interrompre ses études médicales pour une durée maximale de trois ans.

Art. 6.10 Scolarité

La scolarité minimale du programme est de neuf trimestres, la scolarité maximale, de six années.

Art. 9.2c Évaluation sous forme d'observation

Évaluation des stages à option

Tous les cours et stages à option et au choix sont évalués par la mention «succès» ou «échec».

Évaluation sous forme d'observation

Le comportement et les attitudes de l'étudiant sont évalués conformément aux exigences de formation additionnelles indiquées par la Faculté.

L'évaluation porte sur chacun des cours offerts selon l'approche par problèmes de chacun des trimestres de la 1^{re} et de la 2^e années.

L'évaluation porte sur chacun des stages de la 3^e et de la 4^e années.

Art. 11.2 Moyenne déterminant le cheminement dans le programme

La moyenne annuelle détermine le cheminement dans le programme.

Art. 13.4 Modalité de reprise à la suite d'un échec à un cours

De façon générale, l'étudiant qui échoue un cours de sigle MMD. doit se soumettre à un examen de reprise ou faire un travail de reprise selon la décision de l'autorité compétente. S'il échoue un stage obligatoire, il doit le reprendre. S'il échoue un stage à option, il doit reprendre le stage ou avec l'autorisation de l'autorité compétente, lui substituer un autre stage. S'il échoue un cours d'un sigle autre que MMD., il doit reprendre le cours ou avec l'autorisation de l'autorité compétente, lui substituer un autre cours.

Art. 14.1 Système de promotion

La promotion par année prévaut dans le programme.

Art. 14.3 a) i) Progression sous probation

Sur recommandation du comité de promotion, le doyen ou l'autorité compétente peut imposer une probation à l'étudiant dont la moyenne annuelle est d'au moins 2,0, mais qui a échoué à la partie 1 de l'examen du Conseil médical du Canada.

Art. 18 Grade, diplôme, certificat, attestation

La réussite du programme donne droit au Doctorat en médecine (M.D.).

Structure du programme

La 1^{re} et la 2^e années totalisent un minimum de 91 crédits dont 88 crédits obligatoires, 0 à 3 crédits à option et 0 à 3 crédits au choix soumis à l'approbation du responsable du programme. La 3^e et la 4^e années totalisent 82 crédits de stages obligatoires, 7 crédits de cours obligatoires et 20 crédits de stages à option. Les stages d'externat doivent être effectués durant la 3^e ou la 4^e année, à l'exception des stages de médecine et de chirurgie qui doivent être effectués en 3^e année, et à l'exception des stages de médecine d'urgence et de santé communautaire, qui doivent être effectués durant la 4^e année. Les stages d'anesthésiologie, de radiologie et d'ophtalmologie sont concomitants et peuvent être effectués à la fin de la 3^e année ou durant la 4^e année. En 3^e et 4^e années, l'étudiant doit choisir quatre stages à option parmi lesquels au moins un doit être dans une discipline médicale. Tous les cours et stage à option sont évalués par la mention «succès» ou «échec».

Segment 01

Bloc 01 A	obligatoire		41 cr.
CSS 1900	1 AHE 1 j	Collaboration en sciences de la santé 1	
MMD 1228	4 A 1	Croissance-développement-vieillessement	
MMD 1229	5 A 1 j	Pathologie et immunologie générales	
MMD 1230	3 A 1 j	Micro-organismes pathogènes et infection	
MMD 1231	3 H 1 j	Sciences hématologiques	
MMD 1232	6 H 1 j	Exploration du système nerveux	
MMD 1233	4 H 1 j	Sciences psychiques	
MMD 1234	5 H 1 j	Appareil locomoteur	
MMD 1236	1 A 1 j	Histoire de la médecine	
MMD 1238	4 A 1 j	Intro. à la médecine clin. 1	
MMD 1239	5 AHE 1 j	Introduction à la médecine clinique 2	

Bloc 01 B	obligatoire		47 cr.
CSS 2900	1 AHE 1 j	Collaboration en sciences de la santé 2	
MMD 2229	5 A 1 j	Coeur et circulation	
MMD 2230	4 A 1 j	Respiration et oxygénation	
MMD 2231	4 A 1 j	Homéostasie, rein et arbre urinaire	
MMD 2232	6 H 1 j	Digestion – nutrition	
MMD 2233	6 H 1 j	Endocrinologie et reproduction	

MMD 2234	6 H 1 j	Problèmes systémiques
MMD 2235	5 AHE 1 j	Initiation à la démarche clinique 1
MMD 2236	6 AHE 1 j	Initiation à la démarche clinique 2
MMD 22411	1 A 1	Épidémiologie clinique 1
+ MMD 22412	3 H 1	Épidémiologie clinique 2

Bloc 01 C	option	minimum 0 cr., maximum 7 cr.
+ ANG 1911	3 AHE 1 js	Lire en anglais 1 (niveau B1)
ANT 1900	3 A 1 s	Introduction à l'anthropologie
COM 1200	3 A 1 j	Introduction aux médias
CRI 3341	3 AH 1 j	Drogues et criminalité
DRT 1002S	3 AHE 1 j	Introduction au droit
DRT 1810S	3 AH 1 j	Droit pour professionnels de la santé
IFT 1800	3 AHE 1 js	Initiation à l'informatique
IFT 1810	3 AHE 1 js	Introduction à la programmation
IFT 1890	3 H 1 j	Initiation à la bio-informatique
IFT 1990	3 H 1 js	Informatique pour sciences sociales
MMD 1016	2 A 1 j	Introduction à l'anatomie clinique 1
MMD 1017	2 H 1 j	Introduction à l'anatomie clinique 2
MMD 1026	3 AH 1 j	Introduction aux sciences fondamentales
MMD 10291	1.5 A 1	Sensib. patient/proches 1
+ MMD 10292	1.5 H 1	Sensib. patient/proches 2
MMD 1033	3 AHE 1 j	Développement du système psychique
MMD 1034	3 AHE 1 j	Aspects sociaux de la santé
MMD 1081	3 AH 1 j	Sciences de l'information en santé
MMD 1082	3 AH 1 j	Initiation à la médecine de réadaptation
MMD 1085	3 AH 1 j	Radio-anatomie
MMD 1086	3 AHE 1 j	Santé internationale
MMD 1087	3 AHE 1 j	Travaux cliniques individuels
MMD 1088A	3 AHE 1 j	Travaux de recherche individuels 1
MMD 1088B	3 AHE 1 j	Travaux de recherche individuels 2
MMD 1088C	3 AHE 1 j	Travaux de recherche individuels 3
MMD 1088E	3 AHE 1 j	Travaux de recherche individuels 4
MMD 1091	3 AHE 1 j	Initiation à la recherche
MMD 1093	3 AH 1 j	Médecine légale
MMD 1094	3 AH 1 j	Médecine hyperbare
MMD 1095	3 AH 1 j	Médecine tropicale
MMD 1096	3 AH 1 js	ITSS : intervention et prévention
MMD 1097	3 AHE 1 j	Intervention en milieux défavorisés
PHI 1130	3 H 1 j	Philosophie des sciences
PHI 1968	3 A 1	Notions fondamentales d'éthique

Segment 70

Bloc 70 A	obligatoire		89 cr.
CSS 3900	1 AHE 1 j	Collaboration en sciences de la santé 3	
MMD 3501	10 AHE 1 j	Médecine	
MMD 3503	10 AHE 1 j	Pédiatrie	
MMD 3504	10 AHE 1 j	Obstétrique-gynécologie	
MMD 3505	10 AHE 1 j	Psychiatrie	
MMD 3507	10 AHE 1 j	Médecine familiale	
MMD 35081	.5 A 1 j	Simul./rendement progressif 1a	
+ MMD 35082	.5 H 1 j	Simul./rendement progressif 1b	
MMD 3602	10 AHE 1 j	Chirurgie	
MMD 4507	5 AHE 1 j	Gériatrie	
MMD 4509	2 AHE 1 j	Anesthésie-réanimation	
MMD 4510	2 AHE 1 j	Ophtalmologie	
MMD 4511	5 AHE 1 j	Médecine communautaire	
MMD 4513	5 AHE 1 j	Médecine d'urgence	
MMD 4516	1.5 H 1 j	Pharmacothérapie 1	
MMD 4517	1.5 A 1 j	Pharmacothérapie 2	
MMD 4520	1 AH 1 j	Compl. de form. stage clin.	
MMD 4521	3 AHE 1 j	Radiologie	
MMD 45221	.5 A 1 j	Simul./rendement progressif 2a	
+ MMD 45222	.5 H 1 j	Simul./rendement progressif 2b	

Bloc 70 B	option	minimum 20 cr., maximum 20 cr.
MMD 3511	5 AHE 1 j	Stage : Spécialités médicales
MMD 3511A	5 AHE 1 j	Stage : Allergie
MMD 3511B	5 AHE 1 j	Stage : Cardiologie
MMD 3511C	5 AHE 1 j	Stage : Dermatologie
MMD 3511D	5 AHE 1 j	Stage : Endocrinologie
MMD 3511E	5 AHE 1 j	Stage : Gastro-entérologie
MMD 3511H	5 AHE 1 j	Stage : Gériatrie
MMD 3511I	5 AHE 1 j	Stage : Hématologie

MMD 3511J	5 AHE 1 j	Stage : Médecine interne
MMD 3511K	5 AHE 1 j	Stage : Néphrologie
MMD 3511L	5 AHE 1 j	Stage : Neurologie
MMD 3511M	5 AHE 1 j	Stage : Oncologie médicale
MMD 3511N	5 AHE 1 j	Stage : Psychiatrie
MMD 3511O	5 AHE 1 j	Stage : Pneumologie
MMD 3511P	5 AHE 1 j	Stage : Rhumatologie
MMD 3511Q	5 AHE 1 j	Stage : Hématologie clinique
MMD 3511R	5 AHE 1 j	Stage : Hématologie et oncologie
MMD 3511S	5 AHE 1 j	Stage : Laboratoire des lipides
MMD 3511T	5 AHE 1 j	Stage : Nutrition appliquée
MMD 3511U	5 A 1 j	Stage : Médecine vasculaire
MMD 3511V	5 AHE 1 j	Stage : Hépatologie
MMD 3511W	5 AHE 1 j	Stage : Soins intensifs médicaux
MMD 3511X	5 AHE 1 j	Stage : médecine génique
MMD 3512	5 AHE 1 j	Stage : Spécialités chirurgicales
MMD 3512A	5 AHE 1 j	Stage : Chir. cardiovascul. thoracique
MMD 3512B	5 AHE 1 j	Stage : Chirurgie générale
MMD 3512C	5 AHE 1 j	Stage : Chirurgie générale pédiatrique
MMD 3512D	5 AHE 1 j	Stage : Chirurgie orthopédique
MMD 3512E	5 AHE 1 j	Stage : Chirurgie plastique
MMD 3512H	5 AHE 1 j	Stage : Neurochirurgie
MMD 3512I	5 AHE 1 j	Stage : Oto-rhino-laryngologie
MMD 3512J	5 AHE 1 j	Stage : Urologie
MMD 3512K	5 AHE 1 j	Stage : Chirurgie cardio-thoracique
MMD 3512L	5 AHE 1 j	Stage : Chirurgie vasculaire
MMD 3512M	5 AHE 1 j	Stage : Soins ambulatoires chirurgicaux
MMD 3512N	5 AHE 1 j	Stage : Soins intensifs chirurgicaux
MMD 3512O	5 AHE 1 j	Stage : chirurgie digestive
MMD 3512P	5 AHE 1 j	Stage : chirurgie hépatobiliaire
MMD 3513A	5 AHE 1 j	Stage : Santé communautaire
MMD 3513B	5 AHE 1 j	Stage : Recherche
MMD 3513C	5 AHE 1 j	Interv. : Pays en voie de développement
MMD 3514	5 AHE 1 j	Stages rotatifs
MMD 3515	5 AHE 1 j	Stage : Pédiatrie globale
MMD 3515A	5 AHE 1 j	Stage : Néonatalogie
MMD 3515B	5 AHE 1 j	Stage : Pédiatrie du nourrisson
MMD 3515C	5 AHE 1 j	Stage : Pédiatrie du développement
MMD 3515D	5 AHE 1 j	Stage : Pédiatrie de l'âge scolaire
MMD 3515E	5 AHE 1 j	Stage : Médecine de l'adolescence
MMD 3515H	5 AHE 1 j	Stage : Urgences pédiatriques
MMD 3515I	5 AHE 1 j	Stage : Soins intensifs pédiatriques
MMD 3515J	5 AHE 1 j	Stage : Maladies infectieuses pédiatriq.
MMD 3515K	5 AHE 1 j	Stage : Pédiatrie ambulatoire
MMD 3515L	5 AHE 1 j	Stage : immuno.-rhumatologie pédiatrique
MMD 3515M	5 AHE 1 j	Stage : Cardiologie pédiatrique
MMD 3515N	5 AHE 1 j	Stage : Dermatologie pédiatrique
MMD 3515O	5 AHE 1 j	Stage : Endocrinologie pédiatrique
MMD 3515P	5 AHE 1 j	Stage : Gastro-entérologie pédiatrique
MMD 3515Q	5 AHE 1 j	Stage : Hémato., oncologie pédiatriques
MMD 3515R	5 AHE 1 j	Stage : Néphrologie pédiatrique
MMD 3515S	5 AHE 1 j	Stage : Neurologie pédiatrique
MMD 3515T	5 AHE 1 j	Stage : Réadaptation pédiatrique
MMD 3515U	5 AHE 1 j	Stage : Pneumologie pédiatrique
MMD 3515V	5 AHE 1 j	Stage : Génétique, maladies métaboliques
MMD 3515W	5 AHE 1 j	Stage : Pédiatrie internationale
MMD 3515X	5 AHE 1 j	Stage : Pédiatrie sociale
MMD 3516	5 AHE 1 j	Stage : Psychiatrie
MMD 3516A	5 AHE 1 j	Stage : Psychiatrie pédiatrique
MMD 3516B	5 AHE 1 j	Stage : Psychiatrie de l'adulte
MMD 3516C	5 AHE 1 j	Stage : Psychogériatrie
MMD 3516D	5 AHE 1 j	Stage : Psychosomatique
MMD 3516E	5 AHE 1 j	Stage : Psychiatrie légale
MMD 3516F	5 AHE 1 j	Stage : soins ambulatoires pédo.
MMD 3517	5 AHE 1 j	Stage : Médecine familiale
MMD 3517A	5 AHE 1 j	Stage : Omnipraticque en régions
MMD 3517B	5 AHE 1 j	Stage : Soins d'urgence
MMD 3517C	5 AHE 1 j	Stage : Urgences cardiologiques
MMD 3517D	5 AHE 1 j	Stage Médecine du sport
MMD 3517E	5 AHE 1 j	Stage : Soins palliatifs
MMD 3517F	5 AHE 1 j	Stage : Diversité en médecine familiale
MMD 3518	5 AHE 1 j	Stage : Obstétrique-gynécologie
MMD 3518A	5 AHE 1 j	Stage : Obstétrique médicale
MMD 3518B	5 AHE 1 j	Stage : Obstétrique générale

MMD 3518C	5 AHE 1 j	Stage : oncologie gynéco.
MMD 3519	5 AHE 1 j	Stage : Anesthésie-réanimation
MMD 3520	5 AHE 1 j	Stage : Radiologie
MMD 3520A	5 AHE 1 j	Stage Radiologie générale
MMD 3520B	5 AHE 1 j	Stage : Médecine nucléaire
MMD 3520C	5 AHE 1 j	Stage : Radiologie oncologique
MMD 3520D	5 AHE 1 j	Stage Neuroradiol. interventionnelle
MMD 3520E	5 AHE 1 j	Stage : Radiologie interventionnelle
MMD 3520F	5 AHE 1 j	Stage: neuroradio. diagnost.
MMD 3520G	5 AHE 1 j	Stage : radiologie digestive
MMD 3521	5 AHE 1 j	Stage : Ophtalmologie
MMD 3522	5 AHE 1 j	Stage : Nutrition
MMD 3523	5 AHE 1 j	Stage : Pathologie
MMD 3523A	5 AHE 1 j	Stage : anatomie avancée
MMD 3524	5 AHE 1 j	Stage : Biochimie médicale
MMD 3525	5 AHE 1 j	Stage : Microbiologie médicale
MMD 3526	5 AHE 1 j	Stage : Pharmacologie clinique
MMD 3611	2.5 AHE 1 j	Stage : spécialités médicales
MMD 3612	2.5 AHE 1 j	Stage : spéc. chirurgicales
MMD 3615	2.5 AHE 1 j	Stage:spécialités pédiatriques
MMD 3627	2.5 AHE 1 j	Stage : spécialités autres

Programme 1-320-1-0

Version 17

B. Sc. spécialisé en nutrition**J**

RÈGLEMENT DES ÉTUDES – DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Art. 6.3 Régime d'inscription

L'étudiant s'inscrit à plein temps, l'inscription à temps partiel n'est autorisée qu'exceptionnellement.

- À plein temps, l'étudiant s'inscrit à un total de 30 crédits en 1^{re} année, de 34 crédits en 2^e année et de 37 crédits (38 au cheminement honor en 3^e année suivis de 17 crédits de stage. Ces crédits sont répartis selon l'offre de cours trimestrielle.
- Le doyen ou l'autorité compétente détermine le nombre de crédits auxquels doit s'inscrire l'étudiant exceptionnellement autorisé à s'inscrire à temps partiel.

Art. 6.4 Prescriptions d'inscription

En 1^{re} année, l'étudiant s'inscrit aux cours du bloc 70 A; en 2^e année, il s'inscrit aux cours du bloc 70 B; en 3^e année, l'étudiant du cheminement régulier s'inscrit aux cours des blocs 70 C, D et E et à deux cours à option choisis dans les blocs 70 H, I et J. En fin de 3^e année, il s'inscrit aux stages des blocs 70 F et G.

Cheminement honor

Pour être inscrit au cheminement honor, l'étudiant doit avoir complété deux ans du Baccalauréat et avoir une moyenne cumulative d'au moins 3.5.

En 3^e année, l'étudiant du cheminement honor s'inscrit aux cours des blocs 70 C, E, V, W et X. En fin de 3^e année, il s'inscrit aux stages des blocs 70 F.

Art. 6.10 Scolarité

La scolarité minimale du programme est de sept trimestres, la scolarité maximale, de cinq années.

Art. 9.2c Évaluation sous forme d'observation

Le comportement et les attitudes de l'étudiant sont évalués conformément aux exigences de formation additionnelles indiquées par la Faculté au cours de chacune des périodes suivantes :

- en 1^{re} année à l'occasion des stages du bloc 70 A
- en 2^e année à l'occasion des stages du bloc 70 B
- en 3^e année à l'occasion des stages des blocs 70 C et E
- à la fin de la 3^e année à l'occasion des stages des blocs 70 F, G et V.

Art. 11.2 Moyenne déterminant le cheminement dans le programme

La moyenne annuelle détermine le cheminement dans le programme. Cependant, c'est la moyenne cumulative qui est utilisée pour l'accès au cheminement honor.

Art. 13.4 Modalité de reprise à la suite d'un échec à un cours

De façon générale, l'étudiant qui échoue un cours doit se soumettre à un examen de reprise ou faire un travail de reprise.

Art. 13.4c) Cours offerts sous forme de stage, de clinique ou d'atelier

La reprise du cours est la modalité applicable quand il y a échec à un cours offert sous forme de stage.

Art. 14.1 Système de promotion

La promotion par année prévaut dans le programme.

Art. 18 Grade, diplôme, certificat, attestation

La réussite du programme donne droit au Baccalauréat ès sciences (B. Sc.) avec la mention «cheminement honor» si l'étudiant a réussi tous les cours prescrits pour le cheminement et maintenu une moyenne cumulative d'au moins 3,3.

Objectifs

Ce programme a pour but de former des spécialistes de la nutrition envisagée comme discipline scientifique et comme profession de la santé. Il comprend un ensemble de cours obligatoires, de cours à option et de stages dirigés d'une durée totale de 40 semaines.

Structure du programme

Ce programme comprend 118 crédits dont 70 crédits de cours obligatoires, 37 crédits de stages obligatoires, 8 crédits de cours à option et 3 crédits de stage à option. Les stages dirigés totalisent 40 semaines. Le programme avec cheminement honor totalise 119 crédits dont 70 crédits de cours obligatoires, 37 crédits de stages obligatoires, 9 crédits de cours à option et 3 crédits de stage à option. Les crédits des blocs V, W et X sont réservés exclusivement au cheminement honor.

Segment 70

<i>Bloc 70 A</i>		<i>obligatoire</i>	<i>30 cr.</i>
CSS	1900	1 AHE 1 j	Collaboration en sciences de la santé 1
MCB	2956	3 A 1	Microbiologie générale
NUT	1016	1 A 1 j	Salubrité et qualité des aliments
NUT	1019	2 A 1 j	Science et technologie des aliments 1
NUT	1020	1 A 1 j	Science /technologie des aliments: TP 1
NUT	1021	3 H 1 j	Science et technologie des aliments 2
NUT	1022	2 H 1 j	Science /technologie des aliments: TP 2
NUT	1033	2 AH 1 j	Nutrition et alimentation
NUT	1034	1 A 1 j	Nutrition et alimentation : T.P.
NUT	1072	4 HE 1 j	Stage en nutrition 1
NUT	1971	3 A 1 j	Principes de biochimie nutritionnelle
NUT	1972	3 H 1 j	Principes de biochimie clinique
PSL	1996	2 A 1 j	Anatomie et physiologie générales 1
PSL	1997	2 H 1 j	Anatomie et physiologie générales 2

<i>Bloc 70 B</i>		<i>obligatoire</i>	<i>34 cr.</i>
CSS	2900	1 AHE 1 j	Collaboration en sciences de la santé 2
NUT	2028	3 A 1 j	Ressources humaines en nutrition
NUT	2032	3 A 1 j	Nutrition fondamentale
NUT	2033	3 A 1 j	Nutrition clinique et endocrinologie
+	NUT 2038	3 A 1 j	Etat nutritionnel: cas particuliers
NUT	2039	3 H 1 j	Nutrition et cycles de vie
NUT	2045	1 H 1 j	Soutien nutritionnel
NUT	2046	1 H 1 j	Nutrition clinique et dysphagie
NUT	2047	2 H 1 j	Nutrition: cardiologie/gastroentérologie
NUT	2065	1 H 1 j	Consultation diététique 1
NUT	2073	4 AHE 1 j	Stage gestion: alimentation/nutrition 2
NUT	2074	4 AHE 1 j	Stage clinique et soutien nutritionnel 2

<i>Bloc 70 C</i>		<i>obligatoire</i>	<i>23 cr.</i>
CSS	3900	1 AHE 1 j	Collaboration en sciences de la santé 3
NUT	3022	3 A 1	Gestion financière/syst. d'inf. des S.A.
NUT	3026	1 A 1 j	Principes de gestion et nutrition
NUT	3027	3 H 1 j	Le mangeur et son environnement
NUT	3035	1 A 1 j	Mini-mémoires et séminaires
NUT	3047	3 A 1 j	Nutrition clinique/maladies chroniques 1
NUT	3048	3 H 1 j	Nutrition clinique/Maladies chroniques 2
NUT	3066	2 A 1 j	Éducation et consultation en nutrition
NUT	3067	1 A 1 j	Consultation diététique 2
NUT	3076	5 AHE 1 j	Stage gestion: alimentation/nutrition 3

<i>Bloc 70 D</i>		<i>option</i>	<i>minimum 0 cr., maximum 2 cr.</i>
------------------	--	---------------	-------------------------------------

Cheminement régulier : 2 cr.; cheminement honor : 0 cr.

NUT	3034	2 A 1 j	Initiation à la recherche en nutrition
-----	------	---------	--

<i>Bloc 70 E</i>		<i>obligatoire</i>	<i>6 cr.</i>
NUT	3077	3 AHE 1 j	Stage clinique/soutien nutritionnel 3A
NUT	3078	3 AHE 1 j	Stage clinique/soutien nutritionnel 3B

<i>Bloc 70 F</i>		<i>obligatoire</i>	<i>14 cr.</i>
NUT	4072	4 AHE 1 j	Stage gestion: alimentation/nutrition 4
NUT	4074	3 AHE 1 j	Stage clinique/soutien nutritionnel 4A
NUT	4075	3 AH 1 j	Stage clinique/soutien nutritionnel 4B
NUT	4076	4 AHE 1 j	Stage en nutrition publique

<i>Bloc 70 G</i>		<i>option</i>	<i>minimum 0 cr., maximum 3 cr.</i>
------------------	--	---------------	-------------------------------------

Cheminement régulier : 3 cr.; cheminement honor : 0 cr.

NUT	4077	3 A 1 j	Stage option en nutrition clinique
NUT	4078	3 AH 1 j	Stage option en nutrition publique
NUT	4079	3 A 1 j	Stage option en gestion

<i>Bloc 70 H</i>		<i>option</i>	<i>minimum 0 cr., maximum 3 cr.</i>
ANT	1511	3 AH 1 j	Évolution et comportement humain
ASA	1050G	3 AHE 1 js	Le rôle du gestionnaire : défis, enjeux
ASA	2400	3 AHE 1	Économie de la santé
PPL	3040	3 AHE 1 js	Communication interculturelle
SOL	1952	3 A 1 j	Introduction aux concepts sociologiques
SOL	1970	3 E 1 js	Sociologie du Québec

<i>Bloc 70 I</i>		<i>option</i>	<i>minimum 0 cr., maximum 3 cr.</i>
PSY	1045	3 AHE 1 j	Motivation et émotion
PSY	1075	3 AHE 1 js	Psychologie sociale
PSY	1085	3 AH 1 j	L'apprentissage
PSY	1963	3 H 1 j	Psychologie du comportement
PSY	1966	3 AHE 1 js	Psychologie de l'adolescence

<i>Bloc 70 J</i>		<i>option</i>	<i>minimum 0 cr., maximum 3 cr.</i>
AEG	2110	3 AHE 1 js	Entraînement au travail en équipe
AEG	3140	3 AHE 1 js	Prise de décision en groupe, leadership
HEC	2010	3 AHE 1	Entrepreneuriat (241208)
JES	1000	3 AHE 1 js	L'intervenant et la relation d'aide
MSN	2951	3 A 1 j	Environnement et santé
MSO	2300G	3 AHE 1 js	Promotion et éducation de la santé
NUT	2029	3 AH 1 j	Évaluation sensorielle des aliments
NUT	3013	3 AH 1 j	Projets: recherche en chimie alimentaire
NUT	3028	3 AH 1 j	Tendances nouvelles alim. des collectiv.
NUT	3030	3 AH 1 j	Nutrition et métabolisme
NUT	3039	3 AH 1 j	Pratique intégrée: nutrition clinique
NUT	3046	3 AH 1 j	Pratique intégrée: nutrition publique
SME	2055V	3 AHE 1 js	Troubles des conduites alimentaires

<i>Bloc 70 V</i>		<i>option</i>	<i>minimum 0 cr., maximum 5 cr.</i>
------------------	--	---------------	-------------------------------------

Cheminement honor

NUT	6001	3 AHE 1	Stage de recherche en nutrition clinique
NUT	6002	3 AHE 1	Stage de recherche en nutrition publique
NUT	6675	2 AHE 1	Méthodologie de recherche en nutrition

<i>Bloc 70 W</i>		<i>option</i>	<i>minimum 0 cr., maximum 4 cr.</i>
------------------	--	---------------	-------------------------------------

Cheminement honor

NUT	6612	1 AHE 1	Méthodologie en nutrition fondamentale
NUT	6613	1 AHE 1	Méthodologie en nutrition humaine
NUT	6643	3 AHE 1	Pratique avancée : nutrition clinique
NUT	6644	3 AHE 1	Pratique avancée : nutrition publique
NUT	6654	1 AH 1	Recherches qualitatives en nutrition

<i>Bloc 70 X</i>		<i>option</i>	<i>minimum 0 cr., maximum 3 cr.</i>
------------------	--	---------------	-------------------------------------

Cheminement honor

NUT	6027	3 AHE 1	Obésité et maladie cardio-métaboliques
NUT	6093	3 AHE 1	Nutrition et maladies cardiovasculaires
NUT	6606	3 AH 1	Comportement du consommateur
NUT	6607	3 AH 1	Épidémiologie de la nutrition
NUT	6610	3 AH 1	Sciences et technologies des aliments
NUT	6626	3 AH 1 s	Problèmes contemporains de nutrition
NUT	6629	3 AHE 1	Mesure de la consommation alimentaire
NUT	6638	3 AHE 1	Évaluation de l'état nutritionnel
NUT	6642	3 AHE 1	Nutrition et cancer
NUT	6659	3 AHE 1	Intervention nutritionnelle en dysphagie
NUT	6666	3 AH 1 j	Éducation et comportement
NUT	6670	3 AHE 1 j	Nutrition internationale
NUT	6671	3 AHE 1 j	Séminaires de nutrition publique
NUT	6672	1 AHE 1 j	Gestion de la malnutrition grave

Programme 1-751-1-0

Version 08

B. Sc. spécialisé en audiologie**J**

RÈGLEMENT DES ÉTUDES – DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Art. 6.3 Régime d'inscription

L'étudiant s'inscrit à plein temps, l'inscription à temps partiel n'est autorisée qu'exceptionnellement.

- À plein temps, l'étudiant s'inscrit à un total de 36 à 39 crédits en 1^{re} année, de 36 à 39 crédits en 2^e année et de 31 à 34 crédits en 3^e année. Ces crédits sont répartis selon l'offre de cours trimestrielle.
- Le doyen ou l'autorité compétente détermine le nombre de crédits auxquels doit s'inscrire l'étudiant exceptionnellement autorisé à s'inscrire à temps partiel.

Art. 6.4 Prescriptions d'inscription

En 1^{re} année, l'étudiant s'inscrit aux cours du bloc 73 A, en 2^e année, aux cours du bloc 73 B et en 3^e année, aux cours des blocs 73 C et D. Il termine son programme avec un cours au choix de 3 crédits.

Art. 6.10 Scolarité

La scolarité minimale du programme est de six trimestres, la scolarité maximale, de cinq années.

Art. 9.2c Évaluation sous forme d'observation

Le comportement et les attitudes de l'étudiant sont évalués à l'occasion des cours portant sur l'intervention audiolinguistique conformément aux exigences de formation additionnelles indiquées par la Faculté en début de 3^e année.

Art. 11.2 Moyenne déterminant le cheminement dans le programme

La moyenne annuelle détermine le cheminement dans le programme.

Art. 13.4 Modalité de reprise à la suite d'un échec à un cours

De façon générale, l'étudiant qui échoue un cours doit se soumettre à un examen de reprise ou faire un travail de reprise.

Art. 14.1 Système de promotion

La promotion par année prévaut dans le programme.

Art. 18 Grade, diplôme, certificat, attestation

La réussite du programme donne droit au Baccalauréat ès sciences (B. Sc.).

Structure du programme

Ce programme totalise 106 crédits dont 103 obligatoires et 3 au choix. L'étudiant s'inscrit comme suit: 1^{re} année – 36 crédits obligatoires, Bloc 73A; 2^e année – 36 crédits obligatoires, Bloc 73B; 3^e année – 31 crédits obligatoires, Bloc 73C et 73D. L'étudiant doit compléter son programme par 3 crédits au choix.

Segment 73

Bloc 73 A	obligatoire		36 cr.
CSS 1900	1 AHE 1 j	Collaboration en sciences de la santé 1	
+ ORA 1123	3 H 1	Psychoacoustique	
+ ORA 1125	3 AH 1	Acquisition du langage de 0 à 5 ans	
ORA 1526A	1 AH 1	Initiation à l'exercice professionnel	
ORA 1528	2 AH 1	Anatomie et physiologie de l'audition	
ORA 1530	4 AH 1	Anatomie et physiologie de la parole	
ORA 1531	3 AH 1 j	Phonétique clinique	
ORA 1534	3 AHE 1 js	Langage 1	
ORA 1535	2 AHE 1 js	Langage 2	
PHY 1955	3 A 1 j	Acoustique	
PSL 1982	2 A 1	Les bases du système nerveux	
PSY 1085	3 AH 1 j	L'apprentissage	
PSY 1961	3 A 1 js	Psychologie du développement humain 1	
PSY 2961	3 H 1 j	Psychologie du développement humain 2	

Bloc 73 B	obligatoire		36 cr.
CSS 2900	1 AHE 1 j	Collaboration en sciences de la santé 2	
ORA 1527	2 AH 1	Neurologie de la communication humaine	
+ ORA 22411	0,5 A 1	Ens. clinique en audiologie 1	
+ ORA 22412	0,5 H 1	Ens. clinique en audiologie 2	
+ ORA 2513	3 AH 1	Initiation à la pratique orthophonique	

+ ORA 2527	3 AH 1	Troubles du langage chez l'enfant 1
+ ORA 2550	3 AH 1	Bilan audiolinguistique – Enfant
ORA 2559	3 AH 1	Bilan audiolinguistique – Adulte
ORA 2574	3 AH 1 j	Perception de la parole
ORA 2617	3 AHE 1	Métriologie acoustique
ORA 2636	3 AHE 1 js	Troubles du système auditif
ORA 2716	3 AHE 1 j	Méthodes et recherche 1
ORA 2717	3 AHE 1 j	Méthodes et recherche 2
ORA 3373	2 AH 1 j	Systèmes de santé et d'éducation
+ ORA 3563	3 AH 1	Déficiences auditives périphériques 1

Bloc 73 C	obligatoire		9 cr.
+ ORA 3345	1 AH 1	Deuxième stage en audiologie	
ORA 3372	2 AH 1 j	Réadaptation et adulte déficient auditif	
+ ORA 35401	0,5 A 1	Atelier d'activités clin. 1	
+ ORA 35401	0,5 A 1	Atelier d'activités clin. 2	
+ ORA 3542	1 AH 1	Premier stage en audiologie	
ORA 3547	1 AH 1 j	Activités d'intégration en audiologie 1	
ORA 3548	1 AH 1 j	Activités d'intégration en audiologie 2	
+ ORA 3573A	2 AH 1	Intervention et enfant déficient auditif	

Bloc 73 D	obligatoire		22 cr.
CSS 3900	1 AHE 1 j	Collaboration en sciences de la santé 3	
ORA 3366	3 AH 1 j	Intervention audiolinguistique 1	
+ ORA 3562	3 AH 1	Physiologie auditivo-vestibulaire	
ORA 3564	3 AHE 1 j	Déficiences auditives périphériques 2	
+ ORA 3565	3 AH 1	Déficiences auditives centrales	
+ ORA 3567	3 AH 1	Intervention audiolinguistique 2	
+ ORA 3568	1 AH 1	Intervention audiolinguistique 3	
ORA 3577	2 AH 1	Psychoacoustique avancée	

Programme 1-752-1-0

Version 09

B. Sc. spécialisé en orthophonie**J**

RÈGLEMENT DES ÉTUDES – DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Art. 6.3 Régime d'inscription

L'étudiant s'inscrit à plein temps, l'inscription à temps partiel n'est autorisée qu'exceptionnellement.

- À plein temps, l'étudiant s'inscrit à un total de 36 à 39 crédits en 1^{re} année, de 32 à 35 crédits en 2^e année et de 36 à 39 crédits en 3^e année. Ces crédits sont répartis selon l'offre de cours trimestrielle.
- Le doyen ou l'autorité compétente détermine le nombre de crédits auxquels doit s'inscrire l'étudiant exceptionnellement autorisé à s'inscrire à temps partiel.

Art. 6.4 Prescriptions d'inscription

En 1^{re} année, l'étudiant s'inscrit aux cours du bloc 73 A, en 2^e année, aux cours du bloc 73 B et en 3^e année, aux cours des blocs 73 C et D. Il termine son programme avec un cours au choix de 3 crédits.

Art. 6.10 Scolarité

La scolarité minimale du programme est de six trimestres, la scolarité maximale, de cinq années.

Art. 9.2c Évaluation sous forme d'observation

Le comportement et les attitudes de l'étudiant sont évalués à l'occasion des stages conformément aux exigences de formation additionnelles indiquées par la Faculté en début de 3^e année.

Art. 11.2 Moyenne déterminant le cheminement dans le programme

La moyenne annuelle détermine le cheminement dans le programme.

Art. 13.4 Modalité de reprise à la suite d'un échec à un cours

De façon générale, l'étudiant qui échoue un cours doit se soumettre à un examen de reprise ou faire un travail de reprise.

Art. 14.1 Système de promotion

La promotion par année prévaut dans le programme.

Art. 18 Grade, diplôme, certificat, attestation

La réussite du programme donne droit au Baccalauréat ès sciences (B. Sc.).

Structure du programme

Ce programme totalise 107 crédits dont 104 obligatoires et 3 au choix. L'étudiant s'inscrit comme suit: 1^{re} année – 36 crédits obligatoires, Bloc 73 A; 2^e année – 32 crédits obligatoires, Bloc 73 B; 3^e année – 36 crédits obligatoires, Bloc 73 C et 73 D. L'étudiant doit compléter son programme par 3 crédits au choix.

Segment 73

Bloc 73 A		obligatoire		36 cr.
CSS	1900	1	AHE 1 j	Collaboration en sciences de la santé 1
+	ORA 1123	3	H 1	Psychoacoustique
+	ORA 1125	3	AH 1	Acquisition du langage de 0 à 5 ans
	ORA 15260	1	AH 1	Initiation à l'exercice professionnel
	ORA 1528	2	AH 1	Anatomie et physiologie de l'audition
	ORA 1530	4	AH 1	Anatomie et physiologie de la parole
	ORA 1531	3	AH 1 j	Phonétique clinique
	ORA 1534	3	AHE 1 js	Langage 1
	ORA 1535	2	AHE 1 js	Langage 2
	PHY 1955	3	A 1 j	Acoustique
	PSL 1982	2	A 1	Les bases du système nerveux
	PSY 1085	3	A 1 j	L'apprentissage
	PSY 1961	3	A 1 js	Psychologie du développement humain 1
	PSY 2961	3	H 1 j	Psychologie du développement humain 2
Bloc 73 B		obligatoire		34 cr.
CSS	2900	1	AHE 1 j	Collaboration en sciences de la santé 2
	ORA 1527	2	AH 1	Neurologie de la communication humaine
+	ORA 22400	1	AH 1	Enseignement clinique en orthophonie
+	ORA 2514	3	AH 1	Initiation à la pratique audiolinguistique
+	ORA 2527	3	AH 1	Troubles du langage chez l'enfant 1
	ORA 2539	3	AH 1	Vieillesse et troubles du langage
	ORA 2561	2	AHE 1 j	Pragmatique et troubles de communication
	ORA 2574	3	AH 1 j	Perception de la parole
	ORA 2626	3	AHE 1	Troubles de la parole
+	ORA 2628	3	AHE 1	Intervention en orthophonie
	ORA 2716	3	AHE 1 j	Méthodes et recherche 1
	ORA 2717	3	AHE 1 j	Méthodes et recherche 2
	ORA 3373	2	AH 1 j	Systèmes de santé et d'éducation
	ORA 3555	2	AH 1	Troubles neurologiques de la parole
Bloc 73 C		obligatoire		16 cr.
CSS	3900	1	AHE 1 j	Collaboration en sciences de la santé 3
+	ORA 3343	1	AH 1	Deuxième stage en orthophonie
	ORA 3372	2	AH 1 j	Réadaptation et adulte déficient auditif
+	ORA 35400	1	AH 1	Atelier d'activités cliniques
+	ORA 3541	1	AH 1	Premier stage en orthophonie
+	ORA 3549	1	A 1 j	Activités d'intégration en orthophonie 1
+	ORA 3550	1	H 1 j	Activités d'intégration en orthophonie 2
+	ORA 35730	2	AH 1	Intervention et enfant déficient auditif
+	ORA 3578	3	AH 1	Orthophonie – enfant 1
+	ORA 3579	3	AH 1	Orthophonie – enfant 2
Bloc 73 D		obligatoire		18 cr.
+	ORA 3358	3	AH 1 j	Troubles du langage oral et écrit
+	ORA 3359	3	AH 1 j	Troubles acquis du langage
+	ORA 3557	3	AH 1	Problèmes de la fluidité
+	ORA 3560	3	AH 1	Problèmes de résonance
+	ORA 3566	3	AH 1	Problèmes de la voix
	ORA 3657	3	AHE 1 j	Dysphagies

la Faculté des études supérieures et postdoctorales et le Règlement propre à la Maîtrise en ergothérapie régissent les études de la deuxième composante, la Maîtrise.

Art. 3.16 Effets d'une admission ou d'une réadmission

L'admission du candidat au programme lui confère le statut d'étudiant régulier au Baccalauréat, première composante du programme intégré baccalauréat-maîtrise en ergothérapie.

Elle lui confère également le statut d'étudiant régulier à la Maîtrise s'il satisfait aux conditions suivantes :

- avoir obtenu au Baccalauréat une moyenne cumulative d'au moins 3,0
- s'inscrire aux cours de la Maîtrise au trimestre d'automne suivant la réussite du Baccalauréat ou avoir été autorisé par le doyen ou l'autorité compétente à reporter son inscription à l'année suivante.

L'étudiant qui ne satisfait pas à ces conditions doit soumettre une demande d'admission pour être autorisé à poursuivre à la Maîtrise.

Art. 6.3 Régime d'inscription

L'étudiant s'inscrit à plein temps, l'inscription à temps partiel n'est autorisée qu'exceptionnellement.

- À plein temps, l'étudiant s'inscrit à un total de 30 crédits en 1^{re} année, de 31 crédits en 2^e année et de 29 crédits en 3^e année. Ces crédits sont répartis selon l'offre de cours trimestrielle.
- Le doyen ou l'autorité compétente détermine le nombre de crédits auxquels doit s'inscrire l'étudiant exceptionnellement autorisé à s'inscrire à temps partiel.

Art. 6.4 Prescriptions d'inscription

En 1^{re} année, l'étudiant s'inscrit aux cours du bloc 70 A, en 2^e année, aux cours du bloc 70 B et en 3^e année, aux cours du bloc 70 C.

Art. 6.10 Scolarité

La scolarité minimale du programme est de six trimestres, la scolarité maximale, de cinq années.

Art. 9.2c Évaluation sous forme d'observation

Le comportement et les attitudes de l'étudiant sont évalués à l'occasion de tous les stages et considérés dans tous les cours ERT du programme conformément aux exigences de formation additionnelles indiquées par la Faculté.

Art. 11.2 Moyenne déterminant le cheminement dans le programme

La moyenne annuelle détermine le cheminement dans le programme.

Art. 13.4 Modalité de reprise à la suite d'un échec à un cours

De façon générale, l'étudiant qui échoue un cours doit se soumettre à un examen de reprise ou faire un travail de reprise.

Art. 14.1 Système de promotion

La promotion par année prévaut dans le programme.

Art. 18 Grade, diplôme, certificat, attestation

La réussite du programme donne droit au Baccalauréat ès sciences de la santé (B. Sc. S.)

Objectifs

Le baccalauréat en sciences de la santé (ergothérapie) constitue une première étape pour former des ergothérapeutes soucieux de répondre aux besoins des clients en valorisant les bienfaits de l'occupation et d'un environnement favorable à la santé de l'individu. Le programme vise aussi à former des individus responsables de leur formation et capables de s'engager socialement et ce, tout au long de leur carrière.

Structure du programme

Ce programme comprend 90 crédits obligatoires.

Segment 70

Bloc 70 A		obligatoire		30 cr.
CHI	1045	4	A 1 j	Anatomie de l'appareil locomoteur
CSS	1900	1	AHE 1 j	Collaboration en sciences de la santé 1
ERT	1400	2	A 1 j	Notions de base en ergothérapie
ERT	1401	2	H 1 j	Approches théoriques en ergothérapie
ERT	1402	4	H 1 j	Pratique factuelle en ergothérapie
ERT	1430	1	A 1 j	Compétence de base en ergothérapie
ERT	14501	0,5	A 1 j	Act. d'auto-apprentissage 1.1
ERT	14502	0,5	H 1 j	Act. d'auto-apprentissage 1.2
ERT	1460	1	AHE 1 j	Initiation à la formation clinique
ERT	1461	1	AHE 1 j	Accompagnement en milieu communautaire
PSL	1984	4	H 1 j	Fonctions du système nerveux

Programme 1-740-1-1

Version 01

B. Sc. en sciences de la santé (ergothérapie)

J

RÈGLEMENT DES ÉTUDES – DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Le programme de 1^{er} cycle constitue la première composante du programme intégré baccalauréat-maîtrise en ergothérapie.

Le Règlement des études de 1^{er} cycle et les présentes dispositions réglementaires régissent les études de la première composante. Le Règlement pédagogique de

PSL	1996	2	A	1	j	Anatomie et physiologie générales 1
PSL	1997	2	H	1	j	Anatomie et physiologie générales 2
PST	1964	2	A	1	j	Développement du système psychique
PSY	1984	3	H	1	j	Cognition, émotion et ergothérapie

<i>Bloc 70 B</i>	<i>obligatoire</i>					<i>31 cr.</i>
CSS	2900	1	AHE	1	j	Collaboration en sciences de la santé 2
ERT	2410	1	A	1	j	Introduction à l'APP
ERT	2412	2	A	1	j	Ergothérapie auprès de l'enfant
ERT	2413	2	H	1	j	Ergothérapie auprès de la personne âgée
ERT	2414	2	A	1	j	Ergo auprès de l'adulte 1
ERT	2415	2	H	1	j	Ergo auprès de l'adulte 2
ERT	2420	2	A	1	j	Thématiques en ergothérapie 1
ERT	2421	2	A	1	j	Thématiques en ergothérapie 2
ERT	2422	2	H	1	j	Thématiques en ergothérapie 3
ERT	2423	2	H	1	j	Thématiques en ergothérapie 4
ERT	2430	1	A	1	j	Ergo – Développement professionnel 1
ERT	2431	1	A	1	j	Ergo – Développement professionnel 2
ERT	2432	1	A	1	j	Ergo – Développement professionnel 3
ERT	2433	1	H	1	j	Ergo – Développement professionnel 4
ERT	2434	1	H	1	j	Ergo – Développement professionnel 5
ERT	24501	0.5	A	1	j	Act. d'auto-apprentissage 2.1
ERT	24502	0.5	H	1	j	Act. d'auto-apprentissage 2.2
ERT	2461	7	AH	1	j	Formation clinique 2

<i>Bloc 70 C</i>	<i>obligatoire</i>					<i>29 cr.</i>
CSS	3900	1	AHE	1	j	Collaboration en sciences de la santé 3
ERT	3401	3	H	1	j	Ergo, enjeux professionnels et société
ERT	3402	3	H	1	j	Gestion et promotion en ergothérapie
ERT	3403	1	AH	1	j	Ergothérapie et intervention de groupe
ERT	3404	1	AH	1	j	Introduction au projet d'intégration
ERT	3410	2	AH	1	j	Problématiques intégratives
ERT	3411	3	H	1	j	Problématiques intégratives 2
ERT	3420	2	A	1	j	Thématiques en ergothérapie 5
ERT	3430	1	A	1	j	Ergo – Développement professionnel 6
ERT	34501	1	A	1	j	Act. d'auto-apprentissage 3.1
ERT	34502	1	H	1	j	Act. d'auto-apprentissage 3.2
ERT	3460	7	AHE	1	j	Formation clinique 3
SOL	1956	3	H	1	j	Ergothérapie et sociologie

Programme 1-745-1-1 Version 01

B. Sc. en sciences de la santé (physiothérapie) J

RÈGLEMENT DES ÉTUDES – DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Le programme de 1^{er} cycle constitue la première composante du programme intégré baccalauréat-maîtrise en physiothérapie.

Le Règlement des études de 1^{er} cycle et les présentes dispositions réglementaires régissent les études de la première composante. Le Règlement pédagogique de la Faculté des études supérieures et postdoctorales et le Règlement propre à la Maîtrise en physiothérapie régissent les études de la deuxième composante, la Maîtrise.

Art. 3.16 Effets d'une admission ou d'une réadmission

L'admission du candidat au programme lui confère le statut d'étudiant régulier au Baccalauréat, première composante du programme intégré baccalauréat-maîtrise en physiothérapie.

Elle lui confère également le statut d'étudiant régulier à la Maîtrise s'il satisfait aux conditions suivantes :

- avoir obtenu au Baccalauréat une moyenne cumulative d'au moins 3,0
- s'inscrire aux cours de la Maîtrise au trimestre d'automne suivant la réussite du Baccalauréat ou avoir été autorisé par le doyen ou l'autorité compétente à reporter son inscription à l'année suivante.

L'étudiant qui ne satisfait pas à ces conditions doit soumettre une demande d'admission pour être autorisé à poursuivre à la Maîtrise.

Art. 6.3 Régime d'inscription

L'étudiant s'inscrit à plein temps, l'inscription à temps partiel n'est autorisée qu'exceptionnellement.

- À plein temps, l'étudiant s'inscrit à un total de 31 crédits en 1^{re} année, de 32 crédits en 2^e année et de 27 crédits en 3^e année. Ces crédits sont répartis selon l'offre de cours trimestrielle.

- Le doyen ou l'autorité compétente détermine le nombre de crédits auxquels doit s'inscrire l'étudiant exceptionnellement autorisé à s'inscrire à temps partiel.

Art. 6.4 Prescriptions d'inscription

En 1^{re} année, l'étudiant s'inscrit aux cours du bloc 70A, en 2^e année, aux cours du bloc 70B et en 3^e année, aux cours des blocs 70C.

Art. 6.10 Scolarité

La scolarité minimale du programme est de six trimestres, la scolarité maximale, de cinq années.

Art. 9.2c Évaluation sous forme d'observation

Les compétences de l'étudiant sont évalués à l'occasion des laboratoires d'habiletés cliniques et de tous les stages du programme conformément aux exigences de formation additionnelles indiquées par la Faculté.

Art. 11.2 Moyenne déterminant le cheminement dans le programme

La moyenne annuelle détermine le cheminement dans le programme.

Art. 12.1 Réussite ou échec à un cours

Dans certains cours et tel qu'indiqué au plan de cours, l'étudiant réussit un cours lorsqu'il obtient la note D ou une note supérieure ou la mention (S) (succès) à chacune des composantes, théorique et pratique, du cours.

Art. 13.4 Modalité de reprise à la suite d'un échec à un cours

De façon générale, l'étudiant qui échoue un cours doit se soumettre à un examen de reprise ou faire un travail de reprise.

Art. 14.1 Système de promotion

La promotion par année prévaut dans le programme.

Art. 14.3 a) i) Progression sous probation

L'étudiant dont la moyenne annuelle est d'au moins 2,0, mais qui a échoué soit à trois cours obligatoires ou plus, soit à des cours totalisant douze crédits ou plus, est mis en probation.

Art. 18 Grade, diplôme, certificat, attestation

La réussite du programme donne droit au Baccalauréat ès sciences de la santé (B. Sc. S.).

Objectifs

Le baccalauréat en sciences de la santé (physiothérapie) vise à donner aux étudiants une formation scientifique de base dans le domaine de la santé et à les préparer au programme de maîtrise professionnelle en physiothérapie ainsi qu'aux études supérieures en recherche. Par différentes approches pédagogiques, ce programme initie les étudiants aux méthodes d'évaluation et de traitement en physiothérapie, les prépare à exercer des activités cliniques de façon sécuritaire et éthique.

Ce programme s'inscrit dans un continuum baccalauréat-maîtrise professionnelle qui a pour objectif de former un physiothérapeute généraliste qui réponde aux exigences de qualification de l'Ordre professionnel de la physiothérapie du Québec (OPPQ) et des organismes nationaux et internationaux d'agrément des programmes de physiothérapie.

Structure du programme

Ce programme totalise 90 crédits obligatoires, 0 crédit à option et 0 crédit au choix.

Segment 70

<i>Bloc 70 A</i>	<i>obligatoire</i>					<i>31 cr.</i>
CHI	1045	4	A	1	j	Anatomie de l'appareil locomoteur
CSS	1900	1	AHE	1	j	Collaboration en sciences de la santé 1
+ PHT	1108	3	A	1	j	Application des exercices thérapeutiques
PHT	1301	1	A	1	j	Introduction à la physiothérapie
PHT	1303	3	A	1	j	Biomécanique et rééducation
+ PHT	1307	3	A	1	j	Théorie des exercices thérapeutiques
+ PHT	1309	4	H	1	j	Pathokinésiologie articul. et fonctionnelle
+ PHT	1310	4	H	1	j	Physiothérapie muscul. squel. 1, extrémités
PSL	1984	4	H	1	j	Fonctions du système nerveux
PSL	1996	2	A	1	j	Anatomie et physiologie générales 1
PSL	1997	2	H	1	j	Anatomie et physiologie générales 2

<i>Bloc 70 B</i>	<i>obligatoire</i>					<i>32 cr.</i>
CSS	2900	1	AHE	1	j	Collaboration en sciences de la santé 2
PBC	2060	3	H	1	j	Pathologie générale
PHT	1302	1	A	1	j	Éthique et déontologie en physiothérapie
+ PHT	2311	4	A	1	j	Physiothérapie muscul. squel. 2, quad. inf.
+ PHT	2312	3	H	1	j	Physiothérapie muscul. squel. 3, quad. sup.

+ PHT 2314	4 A 1 j	Physiothérapie des affec.neurologiques 1	
+ PHT 2316	4 H 1 j	Physiothérapie des affec.neurologiques 2	
PHT 2319	2 A 1 j	Modalités électrothérapeutiques 1	
PHT 2320	2 H 1 j	Modalités électrothérapeutiques 2	
+ PHT 2351	3 AHE 1 j	Stage clinique 1	
PHT 2418	2 H 1 j	Pratiques factuelles en physiothérapie	
PHT 2453	3 AHE 1 j	Stage clinique 2	
Bloc 70 C obligatoire 27 cr.			
CSS 3900	1 AHE 1 j	Collaboration en sciences de la santé 3	
PHL 2900	2 AH 1 j	Éléments de pharmacologie	
+ PHT 3313	2 A 1 j	Physiothérapie musculosquelettique 4	
PHT 3318	3 A 1 j	Physiothérapie et géroto-gériatrie	
+ PHT 3320	4 A 1 j	Physiothérapie des affec. cardiovascul.	
+ PHT 3321	3 H 1 j	Physiothérapie affections respiratoires	
PHT 3322	2 H 1 j	Éducation,consultation en physiothérapie	
+ PHT 3331	2 H 1 j	Physiothérapie de la douleur	
PHT 3358	3 AHE 1 j	Stage clinique 3	
PST 1970	2 A 1 j	Psychopathologie	
PSY 3952	3 A 1 j	Psychologie en réadaptation	

Pour être admis au programme de maîtrise professionnelle, l'étudiant doit avoir obtenu, dans son programme de baccalauréat, une moyenne cumulative de 3 (ou une moyenne équivalente) selon l'article 45 de la section XI du Règlement pédagogique de la Faculté des études supérieures et postdoctorales (FÉSP).

Programme 1-484-1-0

Version 07

B. Sc. spécialisé en sciences biomédicales**J**

RÈGLEMENT DES ÉTUDES – DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Art. 6.3 Régime d'inscription

L'étudiant s'inscrit à plein temps ou à temps partiel.

- À temps plein, l'étudiant s'inscrit à un minimum de 12 crédits et à un maximum de 18 crédits par trimestre. Habituellement, il s'inscrit à un total de 30 crédits par année.
- À temps partiel (moins de 12 crédits par trimestre), l'étudiant doit s'inscrire à un minimum de neuf crédits en quatre trimestres consécutifs.

Art. 6.4 Prescriptions d'inscription

En 1^{re} et en 2^e années, l'étudiant s'inscrit aux cours obligatoires du bloc 01 A et exceptionnellement à des cours du bloc 01 B et à un ou deux cours au choix.

En 3^e année, après autorisation des responsables d'orientation, il complète son programme dans chacun des segments de cours particuliers aux orientations offertes:

L'orientation Sciences biomédicales (segment 01 et 90)

L'étudiant de l'orientation s'inscrit à 9 à 15 crédits de stage du bloc 90 A, à 9 à 15 crédits du bloc 01 B, avec un maximum de 7 crédits de cours d'un même sigle et à 6 crédits de cours au choix. S'il est admis au cheminement honor, il s'inscrit au stage honor du bloc 90 A, à 6 crédits du bloc 90 W, à 6 crédits du bloc 01 B et à 3 crédits au choix.

L'orientation Perfusion extracorporelle (segment 91)

L'orientation est contingentée. L'étudiant de l'orientation s'inscrit aux 27 crédits obligatoires du bloc 91 A et à 3 crédits de cours au choix.

Les orientations Pharmacologie (segment 92), Sciences neurologiques (segment 93), Physiologie intégrée (segment 94), Pathologie et biologie cellulaire (segment 95) et Sciences de la vision (segment 96)

L'étudiant s'inscrit à 15 crédits de stage du bloc A, à 6 à 12 crédits du bloc B, et à 3 crédits de cours au choix. S'il est admis au cheminement honor, il s'inscrit au stage honor du bloc A, à 6 crédits du bloc B, à 6 crédits du bloc W, et à 3 crédits au choix.

Un cours d'un bloc à option du programme peut être choisi à titre de cours au choix.

L'étudiant doit faire approuver son inscription au cours au choix par le responsable de l'orientation.

Cheminement honor

Pour être admis au cheminement honor d'une orientation, l'étudiant doit avoir complété le segment 01 avec une moyenne cumulative d'au moins 3.8.

Art. 6.6 Cours de mise à niveau

L'étudiant qui, au Test de français international (TFI), a obtenu un score entre 605 et 785, doit réussir le ou les deux cours de mise à niveau imposés et ce, dans les délais prescrits par l'autorité compétente.

Art. 6.10 Scolarité

La scolarité minimale du programme est de six trimestres, la scolarité maximale, de cinq années.

Art. 11.2 Moyenne déterminant le cheminement dans le programme

La moyenne cumulative, calculée à la fin de chaque trimestre, détermine la progression dans le programme.

Art. 13.4 Modalité de reprise à la suite d'un échec à un cours

L'étudiant qui échoue un cours doit le reprendre dans l'année qui suit cet échec ou, avec approbation de l'autorité compétente, lui substituer un autre cours ou subir un examen de reprise.

Art. 14.1 Système de promotion

La promotion par cours prévaut dans le programme.

Art. 18 Grade, diplôme, certificat, attestation

La réussite du programme donne droit au Baccalauréat ès sciences (B. Sc.) avec la mention «cheminement honor» si l'étudiant a réussi les cours prescrits pour le cheminement et maintenu une moyenne d'au moins 3,6.

Objectifs

Le B.Sc. en sciences biomédicales permet à l'étudiant : 1) d'acquérir des connaissances de base sur les différents niveaux d'organisation de l'humain, en tant qu'organisme vivant, par l'étude des molécules, des cellules, des tissus et des organes, et de comprendre l'intégration des mécanismes physiologiques fondamentaux, cellulaires et tissulaires, responsables du contrôle et du maintien des fonctions vitales chez l'humain; 2) de se familiariser avec divers milieux de travail; 3) d'aborder une problématique donnée avec une démarche scientifique rigoureuse; 4) de développer des aptitudes à la communication.

Structure du programme

Le programme offre sept orientations: l'orientation Sciences biomédicales comprend les segments 01 et 90, avec 60 crédits obligatoires, 24 crédits à option et 6 crédits au choix. L'orientation Perfusion extracorporelle comprend les segments 01 et 91, avec 87 crédits obligatoires et 3 au choix. Les autres orientations, Pharmacologie (segments 01 et 92), Sciences neurologiques (segments 01 et 93), Physiologie intégrée (segments 01 et 94), Pathologie et biologie cellulaire (segments 01 et 95) et Sciences de la vision (segments 01 et 96) comprennent 60 crédits obligatoires, 27 à option dans l'orientation et 3 au choix. Le cheminement honor en sciences biomédicales comprend le stage honor du bloc 90A, 6 crédits du bloc OIB, 6 crédits du bloc 90W. Le cheminement honor des autres orientations, sauf l'orientation Perfusion extracorporelle, comprend le stage honor du bloc A, 6 crédits du bloc B, 6 crédits du bloc W.

Segment 01 Commun à toutes les orientations

Bloc 01 A		obligatoire		60 cr.
BCM 1521	2 AH 1 j	Travaux pratiques de biochimie 1		
BCM 1531A	3 A 1 j	Introduction à la biochimie		
+ BIO 1101	3 AH 1 j	Biologie moléculaire		
BIO 1157	3 A 1 j	Biologie cellulaire		
BIO 1204	3 H 1 j	Génétique		
+ BIO 2110	2 H 1 j	T.P. de biologie moléculaire		
MCB 1979	3 H 1 j	Microbiologie générale		
+ MCB 2986	4 A 1 j	Immunologie générale		
MSN 2100	3 H 1 j	Toxicologie et environnement		
+ PBC 2000	3 A 1 j	Biopathologie générale		
PHI 1968	3 A 1	Notions fondamentales d'éthique		
PHL 1400	3 A 1 j	Méth. stat. en sc. bioméd.		
PHL 2100	3 H 1 j	Principes de pharmacologie		
PHL 6025	1 H 1 j	Principes de l'expérimentation animale		
SBM 1001	5 H 1 j	Morphologie fonctionnelle		
SBM 1002	1 AH 1 j	Intro. à la communication scientifique		
SBM 2001	4 AH 1 j	Système nerveux		
SBM 2002	4 AH 1 j	Circulation, respiration et rein		
SBM 2003	2 AH 1 j	Digestion et nutrition		
SBM 2004	3 AH 1 j	Endocrinologie et reproduction		
SBM 2006	2 AH 1 j	Analyse de la communication scientifique		

Bloc 01 B option minimum 0 cr., maximum 15 cr.

Complément de formation en sciences biomédicales

+ BCM 2501	3 H 1 j	Macromolécules biologiques
+ BCM 2502	3 A 1 j	Acides nucléiques et génétique 2
+ BCM 2531	2 A 1 j	Travaux pratiques 2
BCM 2562	3 H 1 j	Biochimie clinique
+ BCM 3512	3 A 1 j	Biochimie de la cellule
+ BCM 3514	3 H 1 j	Régulation de l'expression génique
+ BIO 3661	2 A 1 j	T.P. Physiologie nerveuse et musculaire
+ BIO 3674	3 H 1 j	T.P. Respiration, circulation, excrétion
GIN 1010	3 A 1 s	Intro technol. bioméd. (TB110)
+ MCB 2979	4 AH 1 j	Bactériologie générale 1
+ MCB 2992	4 H 1 j	Bactériologie générale 2
+ MCB 2994	4 H 1 j	Virologie et pathogenèse virale
+ MCB 3964	3 A 1 j	Immunologie approfondie
MSO 3001	2 H 1 j	Introduction à l'épidémiologie
NUT 3030	3 AH 1 j	Nutrition et métabolisme
OPH 2992	3 H 1	Anatomie oculaire
OPM 1009	3 H 1	Optique géométrique
OPM 2503	2 A 1 j	Pharmacologie oculaire 2.1
OPM 2505	4 H 1 j	Pharmacologie oculaire 2.2
PBC 3010	3 H 1 j	Biologie cellulaire 2
PBC 3040	3 A 1 j	Développement du système nerveux
PBC 3050	3 A 1 j	Embryologie et biologie du développement
PBC 3060	3 A 1 j	Bases moléculaires des maladies humaines
PHL 3100	3 A 1 j	Pharmacodynamie des médicaments
PHL 3200	3 AH 1 j	Méthodes de découverte des médicaments
PHL 3300	3 AH 1 j	Travaux pratiques en pharmacologie
PHL 3500	3 H 1 j	Intro. pharmacologie cardiovasculaire
PHL 3600	3 A 1 j	Pharmacogénétique
+ PSL 3061	3 A 1 j	Physiologie intégrée
PSL 3062	3 A 1 j	Base neuronale des fonctions cérébrales
PSL 3063	3 A 1 j	Neuroscience cognitive
+ PSY 3032	3 AH 1 j	Neuropsychologie humaine
+ PSY 3033	3 A 1 j	Neuropsychologie sensorielle
SBM 3003	3 AH 1 j	Hématologie
+ SBM 3200	3 AHE 1 j	Chronobiologie et sommeil
SCV 1101	3 A 1 j	Sc. de la vision 1 Physiologie de l'oeil
SCV 1103	3 H 1 j	Sc. de la vision 3 Vision binoculaire
SCV 1105	3 H 1 j	Sc. de la vision 4 Neurophysiologie
SCV 2102	3 A 1 j	Sc. de la vision 5 Psychophysique
SCV 2103	3 A 1 j	Sc. de la vision 6 Mouvements oculaires

Segment 90 Propre à l'orientation sciences biomédicales

Bloc 90 A option minimum 9 cr., maximum 15 cr.

Stages en milieu de travail

+ SBM 3000	9 AHE 1 j	Stage de recherche en sc. biomédicales
+ SBM 3008	15 AHE 1 j	Stage de recherche en sc. biomédicales
+ SBM 4008	15 AHE 1 j	Stage honor en sciences biomédicales

Bloc 90 W option minimum 0 cr., maximum 6 cr.

Cheminement honor

BCM 6026	3 AH 1	L'ARN dans la biochimie fonctionnelle
BCM 6210	3 AHE 1	Génomique humaine fonctionnelle
BIO 6026	3 A 1	Séminaires en neurobiologie
+ MCB 6031	3 AH 1	Immunologie fondamentale
+ MCB 6210	3 H 1	Microorganismes-pathogénicité, immunité
MSO 6011	3 H 1	Intro. à l'épidémiologie
MSO 6061	3 AH 1	Introduction à la biostatistique
NRL 6051	3 A 1	Neurosciences des systèmes
NRL 6060	3 A 1	Neurobiologie cellulaire
NRL 6070	3 H 1	Neurophysiologie fonctionnelle
PBC 6000	3 A 1	Biologie cellulaire avancée
PBC 6061	3 H 1	Aspect moléculaire des neuropathologies
PBC 6300	3 A 1	Cytogénétique médicale
PHL 6011	3 A 1 j	Pharmacodynamie
PHL 6031	3 A 1	Neuropharmacologie
PHL 6032	3 AH 1	Psychopharmacologie des drogues d'abus
PHL 6035	3 H 1	Pharmacologie de la douleur
PHL 6041	3 A 1	Toxicologie cellulaire et moléculaire
PHL 6064	3 AH 1 s	Méthodes statistiques-pharmacologie II
PHL 6081	3 H 1	Métabolisme des médicaments
PHL 6093	3 H 1 j	Immunopharmacologie

PHL 6095	3 AHE 1	Genèse et réglementation des médicaments
PSL 6020	3 AE 1	Méthodes en physiologie
PSL 6021	3 H 1 j	Modèles du transport membranaire
+ PSL 6022	3 AHE 1	Stages de physiologie moléculaire
PSL 6081	3 H 1	Données récentes en cardiovasculaire
PSL 6090	3 H 1	Mécanismes régulateurs en physiologie
PSL 6170	3 AH 1	Physiologie cardiovasculaire
PST 6100	3 A 1	Thèmes de recherche en psychiatrie
PST 6200	3 H 1	Le sommeil, la chronobio. et les rêves
PST 6400	3 AH 1	Séminaire de neuropsychopharmacologie
SCV 6007	3 AHE 1	Neurophysiologie de la vision
SCV 6010	3 AH 1	Psychophysique de la vision
SMC 6020	3 H 1	Physiologie de la reproduction

Segment 91 Propre à l'orientation perfusion extracorporelle

Bloc 91 A obligatoire 27 cr.

+ CHI 1900	3 AHE 1 j	Introduction aux techniques en C.E.C.
+ CHI 1901	6 AHE 1 js	Stage d'introduction en C.E.C.
+ CHI 1902	9 AHE 1 js	Appropriation des techniques en C.E.C.
CHI 3000	3 A 1 j	Introduction aux principes de perfusion
PHL 3100	3 A 1 j	Pharmacodynamie des médicaments
PHL 3500	3 H 1 j	Intro. pharmacologie cardiovasculaire

Segment 92 Propre à l'orientation pharmacologie

Bloc 92 A option minimum 15 cr., maximum 15 cr.

+ SBM 3009	15 AHE 1 j	Stage de recherche en pharmacologie
+ SBM 4009	15 AHE 1 j	Stage honor en pharmacologie

Bloc 92 B option minimum 6 cr., maximum 12 cr.

Compléments de formation en pharmacologie

PHL 3100	3 A 1 j	Pharmacodynamie des médicaments
PHL 3200	3 AH 1 j	Méthodes de découverte des médicaments
PHL 3300	3 AH 1 j	Travaux pratiques en pharmacologie
PHL 3500	3 H 1 j	Intro. pharmacologie cardiovasculaire
PHL 3600	3 A 1 j	Pharmacogénétique

Bloc 92 W option minimum 0 cr., maximum 6 cr.

Cheminement honor

PHL 6011	3 A 1 j	Pharmacodynamie
PHL 6031	3 A 1	Neuropharmacologie
PHL 6032	3 AH 1	Psychopharmacologie des drogues d'abus
PHL 6035	3 H 1	Pharmacologie de la douleur
PHL 6041	3 A 1	Toxicologie cellulaire et moléculaire
PHL 6081	3 H 1	Métabolisme des médicaments
PHL 6093	3 H 1 j	Immunopharmacologie
PHL 6095	3 AHE 1	Genèse et réglementation des médicaments

Segment 93 Propre à l'orientation sciences neurologiques

Bloc 93 A option minimum 15 cr., maximum 15 cr.

Stages en milieu de travail

+ SBM 3010	15 AHE 1 j	Stage de recherche sc. neurologiques
+ SBM 4010	15 AHE 1 j	Stage honor en sciences neurologiques

Bloc 93 B option minimum 6 cr., maximum 12 cr.

Compléments de formation en sciences neurologiques

+ BIO 3661	2 A 1 j	T.P. Physiologie nerveuse et musculaire
PBC 3040	3 A 1 j	Développement du système nerveux
PSL 3062	3 A 1 j	Base neuronale des fonctions cérébrales
PSL 3063	3 A 1 j	Neuroscience cognitive
+ PSY 3032	3 AH 1 j	Neuropsychologie humaine
+ PSY 3033	3 A 1 j	Neuropsychologie sensorielle
+ SBM 3200	3 AHE 1 j	Chronobiologie et sommeil

Bloc 93 W option minimum 0 cr., maximum 6 cr.

Cheminement honor

NRL 6051	3 A 1	Neurosciences des systèmes
NRL 6060	3 A 1	Neurobiologie cellulaire
NRL 6070	3 H 1	Neurophysiologie fonctionnelle
PBC 6061	3 H 1	Aspect moléculaire des neuropathologies
PHL 6031	3 A 1	Neuropharmacologie
+ PSL 6022	3 AHE 1	Stages de physiologie moléculaire

Segment 94 Propre à l'orientation physiologie intégrée

Bloc 94 A *option* *minimum 15 cr., maximum 15 cr.*

Stages en milieu de travail

- + SBM 3011 15 AHE 1 j Stage de recherche physiologie intégrée
- + SBM 4011 15 AHE 1 j Stage honor en physiologie intégrée

Bloc 94 B *option* *minimum 6 cr., maximum 12 cr.*

Compléments de formation en physiologie intégrée

- + BIO 3674 3 H 1 j T.P. Respiration, circulation, excrétion
- NUT 3030 3 AH 1 j Nutrition et métabolisme
- PBC 3010 3 H 1 j Biologie cellulaire 2
- PBC 3050 3 A 1 j Embryologie et biologie du développement
- PHL 3300 3 AH 1 j Travaux pratiques en pharmacologie
- + PSL 3061 3 A 1 j Physiologie intégrée
- SBM 3003 3 AH 1 j Hématologie
- + SBM 3200 3 AHE 1 j Chronobiologie et sommeil

Bloc 94 W *option* *minimum 0 cr., maximum 6 cr.*

Cheminement honor

- PHL 6031 3 A 1 Neuropharmacologie
- PSL 6020 3 AE 1 Méthodes en physiologie
- PSL 6021 3 H 1 j Modèles du transport membranaire
- + PSL 6022 3 AHE 1 Stages de physiologie moléculaire
- PSL 6081 3 H 1 Données récentes en cardiovasculaire
- PSL 6090 3 H 1 Mécanismes régulateurs en physiologie
- PSL 6170 3 AH 1 Physiologie cardiovasculaire
- SMC 6020 3 H 1 Physiologie de la reproduction

Segment 95 Propre à l'orientation pathologie et biologie cellulaire

Bloc 95 A *option* *minimum 15 cr., maximum 15 cr.*

Stages en milieu de travail

- + SBM 3012 15 AHE 1 j Stage de recherche pathol. et bio. cell.
- + SBM 4012 15 AHE 1 j Stage honor en pathol. et bio. cell.

Bloc 95 B *option* *minimum 6 cr., maximum 12 cr.*

Compléments de formation en pathologie et biologie cellulaire

- + BCM 3512 3 A 1 j Biochimie de la cellule
- + BCM 3514 3 H 1 j Régulation de l'expression génique
- PBC 3010 3 H 1 j Biologie cellulaire 2
- PBC 3040 3 A 1 j Développement du système nerveux
- PBC 3050 3 A 1 j Embryologie et biologie du développement
- PBC 3060 3 A 1 j Bases moléculaires des maladies humaines
- PSL 3062 3 A 1 j Base neuronale des fonctions cérébrales
- SBM 3003 3 AH 1 j Hématologie

Bloc 95 W *option* *minimum 0 cr., maximum 6 cr.*

Cheminement honor

- BCM 6026 3 AH 1 L'ARN dans la biochimie fonctionnelle
- BCM 6210 3 AHE 1 Génomique humaine fonctionnelle
- PBC 6000 3 A 1 Biologie cellulaire avancée
- PBC 6061 3 H 1 Aspect moléculaire des neuropathologies
- PBC 6300 3 A 1 Cytogénétique médicale

Segment 96 Propre à l'orientation sciences de la vision

Bloc 96 A *option* *minimum 15 cr., maximum 15 cr.*

Stages en milieu de travail

- + SBM 3013 15 AHE 1 j Stage recherche sciences de la vision
- + SBM 4013 15 AHE 1 j Stage honor en sciences de la vision

Bloc 96 B *option* *minimum 6 cr., maximum 12 cr.*

Compléments de formation en sciences de la vision

- OPH 2992 3 H 1 Anatomie oculaire
- OPM 1009 3 H 1 Optique géométrique
- OPM 2503 2 A 1 j Pharmacologie oculaire 2.1
- OPM 2505 4 H 1 j Pharmacologie oculaire 2.2
- SCV 1101 3 A 1 j Sc. de la vision 1 Physiologie de l'oeil
- SCV 1103 3 H 1 j Sc. de la vision 3 Vision binoculaire
- SCV 1105 3 H 1 j Sc. de la vision 4 Neurophysiologie
- SCV 2102 3 A 1 j Sc. de la vision 5 Psychophysique
- SCV 2103 3 A 1 j Sc. de la vision 6 Mouvements oculaires

Bloc 96 W *option* *minimum 0 cr., maximum 6 cr.*

Cheminement honor

- PBC 6000 3 A 1 Biologie cellulaire avancée
- PBC 6061 3 H 1 Aspect moléculaire des neuropathologies
- PHL 6011 3 A 1 j Pharmacodynamie
- SCV 6007 3 AHE 1 Neurophysiologie de la vision
- SCV 6009 3 AH 1 L'optique de l'oeil
- SCV 6010 3 AH 1 Psychophysique de la vision

Programme 1-465-1-1

Version 00

B. Sc. spécialisé en biochimie et médecine moléculaire

(Pour plus de détails, voir la Faculté des arts et des sciences.)

Programme 1-468-1-0

Version 04

B. Sc. spécialisé en bio-informatique

(Pour plus de détails, voir la Faculté des arts et des sciences.)

Programme 1-631-5-2

Version 00

Certificat en gestion des services de santé et des services sociaux

Offert conjointement par la Faculté de médecine (Département d'administration de la santé) et la Faculté de l'éducation permanente, et géré par cette dernière. Pour renseignements, s'adresser à la Faculté de l'éducation permanente, au numéro 514-343-7482.

Programme 1-481-5-0

Version 02

Certificat en santé communautaire

Offert conjointement par la Faculté de médecine (Département de médecine sociale et préventive), la Faculté des sciences infirmières et la Faculté de l'éducation permanente, et géré par cette dernière. Pour renseignements, s'adresser à la Faculté de l'éducation permanente, au numéro 514-343-7489.

Répertoire des cours 2013-2014

AEG - Animation

AEG 2110 Entraînement au travail en équipe (AHE 1 js) **3 cr.**

En référence aux phénomènes de groupes, identifier les étapes de constitution d'une équipe de travail et le partage des rôles qui s'y organise. Par des exercices appropriés, maîtriser la gestion d'une équipe de travail.

AEG 3140 Prise de décision en groupe, leadership (AHE 1 js) **3 cr.**

En grand groupe, expérimenter diverses situations de prise de décision. Analyser les concepts liés à la prise de décision. Expérimenter les situations qui facilitent et qui retardent la prise de décision.

ANG - Études anglaises

ANG 1911 Lire en anglais 1 (niveau B1) (AHE 1 js) **3 cr.**

Saisir le sens de textes généraux. Lecture de textes présentant des spécificités linguistiques. Enrichissement du vocabulaire et de la grammaire propre au style écrit. Apprentissage de stratégies de lecture. Lecture personnelle. Approche analytique. Préalable(s) : ANG 1902 ou compétence équivalente.

ANG 1913 Lire en anglais 2 (niveau B2 sciences) (H 1 j) **3 cr.**

Saisir le sens de textes sur des sujets en sciences. Analyse de phénomènes lexicaux et de particularités grammaticales et stylistiques réservées au style scientifique. Lecture personnelle. Enrichissement du vocabulaire. Approche analytique. Préalable(s) : ANG 1911 ou ANG 1904 ou compétence équivalente.

ANS - Anglais langue seconde

ANS 1404T Scientific and Technical Writing (AHE 1 js) **3 cr.**

Permettre à l'étudiant ayant une bonne connaissance de l'anglais de développer ses compétences dans la rédaction scientifique et technique. Cours conçu et élaboré en fonction des besoins spécifiques d'un groupe. Préalable(s) : ANS1301 ou test de classement.

ANT - Anthropologie

ANT 1511 Évolution et comportement humain (AH 1 j) **3 cr.**

Bernard Chapais

Définition évolutive de l'espèce humaine : son héritage phylogénétique et ses traits distinctifs. Origines et évolution de la vie en groupe, des systèmes de reproduction, des rapports sociaux et du psychisme humain. Biologie et comportement.

ANT 1900 Introduction à l'anthropologie (A 1 s) **3 cr.**

Initiation aux diverses disciplines de l'anthropologie, à la variabilité culturelle et aux problèmes de l'application des connaissances anthropologiques. Cours offert aux étudiants autres que ceux du Département d'anthropologie.

ANT 2454 La primatologie (H 1 j) **3 cr.**

Diversité comportementale intra et interspécifique chez les primates et ses causes proximales et fonctionnelles : compétition, altruisme et mutualisme dans le contexte de l'alimentation et de la reproduction; socio-écologie, socialisation.

ASA - Administration de la santé

Au 1er mai 2013, trois départements de la Faculté de médecine forment l'École de santé publique de l'Université de Montréal (ESPUM) : Administration de la santé, Médecine sociale et préventive et Santé environnementale et santé au travail. Les programmes attachés à ces départements ainsi que le doctorat en santé publique sont gérés par la direction de l'ESPUM.

ASA 1050G Le rôle du gestionnaire : défis, enjeux (AHE 1 js) **3 cr.**

Fonctions de gestion appliquées à l'évolution du réseau de la santé et des services sociaux. Tendances actuelles en management. Environnement de travail. Défis du gestionnaire, compétences recherchées. Bilan de compétences et projet de développement. Ce cours doit être suivi en début de programme.

ASA 2400 Économie de la santé (AHE 1) **3 cr.**

Le système économique et l'industrie des services de santé. Thèmes abordés : demande de soins, offre de services médicaux, performance et financement des établissements, rémunération, analyse avantages-coûts, coûts-efficacité aux décisions de santé.

BCM - Biochimie

BCM 1501 Origine biochimique de la vie (A 1 j) **3 cr.**

Muriel Aubry et collaborateurs

Caractéristiques de la vie. Conditions physico-chimiques. Structure et propriétés des glucides, lipides, acides aminés, protéines, nucléotides, vitamines. Des molécules organiques aux premières cellules. Évolution.

BCM 1521 Travaux pratiques de biochimie 1 (AH 1 j) **2 cr.**

Pascal Chartrand, Daniel r. Zenklusen et collaborateurs

Introduction aux méthodes biochimiques au moyen de travaux pratiques impliquant l'isolement et la caractérisation du glycogène et de l'ADN. Étude spectrophotométrique de la chaîne respiratoire de la mitochondrie, analyse de cinétique enzymatique.

BCM 1531 Introduction à la biochimie (AHE 1 j) **3 cr.**

Gerardo Ferbeyre et collaborateurs

Biochimie descriptive et métabolisme intermédiaire des glucides, lipides, protéines et acides nucléiques. Enzymes et coenzymes. Bioénergétique, photosynthèse. Régulation du métabolisme intermédiaire.

BCM 1531A Introduction à la biochimie (A 1 j) **3 cr.**

Collaborateurs

Biochimie descriptive et métabolisme intermédiaire des glucides, lipides, protéines et acides nucléiques. Enzymes et coenzymes. Bioénergétique, photosynthèse. Régulation du métabolisme intermédiaire.

BCM 1970 Biochimie 1 (A 1) **2 cr.**

Normand Brisson et collaborateurs

Notions de biochimie cellulaire et de chimie organique. Structure, organisation et fonction des principaux constituants chimiques de la matière vivante. Bioénergétique. Enzymologie.

BCM 1974 Biochimie 2 (H 1 j) **2 cr.**

Roger Santaçon et collaborateurs

Sang, lymphe, liquide céphalo-rachidien et respiration. Salive, digestion et absorption. Fonctions biochimiques du foie et du rein. Hormones. Biochimie clinique. Biochimie des phosphates de calcium et de la plaque dentaire.

BCM 2003 Application d'outils bio-informatiques (H 1 j) **3 cr.**

dont 2 cr. de travaux pratiques - labo

Hervé Philippe et collaborateurs

Alignement multiple de séquences, assemblage de séquences aléatoires; prédiction de structures secondaires d'ARN et de protéines, recherche dans des bases de données, recherche de patrons et annotation de séquences génomiques, phylogénie. Concomitant(s) : BCM 2501.

BCM 2501 Macromolécules biologiques (H 1 j) **3 cr.**

dont 1 cr. de travaux pratiques - labo

Pascale Legault, James G. Omichinski et collaborateurs

Structure des macromolécules. Principes de purification et caractérisation. Interactions des macromolécules. Intégration des connaissances en chimie organique, thermodynamique et physico-chimie à l'étude des macromolécules. Préalable(s) : BCM 2502 ou BIO 1101.

BCM 2502 Acides nucléiques et génétique 2 (A 1 j) **3 cr.**
Normand Brisson et collaborateurs

Techniques du génie génétique. Organisation des génomes. Transcription. Interactions protéines-acides nucléiques. Épissage et maturation des ARN. Introduction à la biosynthèse des protéines. Préalable(s) : BCM 1503 ou BIO 1204.

BCM 2505 Enzymologie (H 1 j) **3 cr.**
Jurgen Sygusch et collaborateurs

Cinétique enzymatique. Mécanisme d'action des enzymes. Anticorps comme agents catalyseurs. ARN catalytiques. Préalable(s) : BCM 1501 ou BCM 1531.

BCM 2531 Travaux pratiques 2 (A 1 j) **2 cr.**
Nathalie Grandvaux et collaborateurs

Introduction à la biologie moléculaire. Sous-clonage de gène dans un vecteur d'expression. Analyse de production de protéine. Amplification de gène par PCR, méthodes d'analyses radio-isotopiques, analyses de l'ADN, manipulations de microorganismes. Préalable(s) : BCM 1521.

BCM 2562 Biochimie clinique (H 1 j) **3 cr.**
Karim Benkirane et collaborateurs

Ce cours décrit l'utilisation du laboratoire pour le diagnostic et le suivi de diverses pathologies selon les organes ou selon diverses fonctions métaboliques. Valeur diagnostique des analyses, pharmacologie, toxicologie, diagnostic moléculaire.

BCM 2958 T.P. de biochimie générale (H 1 j) **1 cr.**
Bernd Franz Lang et collaborateurs

Introduction aux méthodes biochimiques. Enzymologie, spectrophotométrie, chaîne respiratoire. Biologie moléculaire, transformation, purifications d'ADN, cartographie de restriction. Cours réservé aux étudiants de sciences biologiques.

BCM 3512 Biochimie de la cellule (A 1 j) **3 cr.**
Nathalie Grandvaux et collaborateurs

Signalisation cellulaire : récepteurs et canaux, transduction du signal. Adhésion moléculaire. Cytosquelette. Ciblage : sécrétion, ségrégation, importation dans les mitochondries et les chloroplastes. Préalable(s) : (BCM 1501 et BCM 2502) ou ((BCM 1531 ou BCM 1531A) et (BIO 1204 ou BIO 1203)).

BCM 3514 Régulation de l'expression génique (H 1 j) **3 cr.**
Sylvie Mader et collaborateurs

Régulation de l'expression génique lors de processus physiologiques et lors du développement. Oncogènes et antioncogènes. Mécanismes transcriptionnels et posttranscriptionnels. Préalable(s) : BCM 3512.

BCM 6026 L'ARN dans la biochimie fonctionnelle (AH 1) **3 cr.**

Contrôle de la synthèse protéique chez les procaryotes et les eucaryotes; rôle des interactions ARN-protéines; relation entre la signalisation intracellulaire et la synthèse protéique.

BCM 6210 Génomique humaine fonctionnelle (AHE 1) **3 cr.**
Mark E. Samuels et collaborateurs

Étude du fonctionnement du génome humain. Structure du génome et méthodes d'analyse fonctionnelle, grandes bases de données et outils bioinformatiques. Génomique comparative avec d'autres organismes séquencés. Protéomique et métabolomique.

BIO - Biologie (sciences biologiques)

BIO 1101 Biologie moléculaire (AH 1 j) **3 cr.**
Annie Angers

Structure et fonction des acides nucléiques et des protéines. Régulation génique chez les procaryotes et les eucaryotes. Éléments de contrôle transcriptionnel et posttranscriptionnel. Technologie et applications de l'ADN recombinant. Concomitant(s) : BIO 1153 ou BIO 1154 ou BIO 1155 ou BIO 1157.

BIO 1153 Biologie cellulaire (AHE 1 j) **3 cr.**
David Morse

Évolution de la cellule, composition chimique de la cellule, membrane plasmique, organelles cytoplasmiques, tri intracellulaire, cytosquelette, noyau et division cellulaire.

BIO 1157 Biologie cellulaire (A 1 j) **3 cr.**

dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
Composition chimique de la cellule, membrane plasmique, organites cytoplasmiques, tri intracellulaire, cytosquelette, noyau et division cellulaire. Organisation des cellules

en tissus. Travaux pratiques. Cours réservé aux étudiants du baccalauréat en sciences biomédicales.

BIO 1203 Introduction à la génétique (AHE 1 js) **3 cr.**
Mario Cappadocia

Loi de Mendel et mécanismes de l'hérédité. Linkage génétique et recombinaison. Probabilités et génétique. Éléments de cytogénétique. Mutations. Applications en biotechnologie et impact social.

BIO 1204 Génétique (H 1 j) **3 cr.**

dont 1 cr. de travaux pratiques - labo

Sophie Breton

Mécanismes de l'hérédité. Linkage génétique, notions de cytogénétique et applications de l'analyse chromosomique. Mutations. Structure et régulation des gènes. Applications en biotechnologie. Principaux syndromes génétiques. Hérédité du cancer. Cours réservé aux étudiants du baccalauréat en sciences biomédicales.

BIO 1283 Évolution (H 1 j) **1 cr.**
Bernard Angers et Jacques Brisson

Histoire de la théorie de l'évolution, origine de la vie, paléontologie, les grandes extinctions, exobiologie, sélection naturelle, darwinisme, preuves de l'évolution.

BIO 1335 Biodiversité 1 (AE 1 j) **2 cr.**
Luc Brouillet et Mohamed Hijri

Nomenclature et systèmes de classification des organismes vivants. Diversité, structures et types d'organisation des Monères, des Protistes, des Mycètes et des Plantes vasculaires.

BIO 1345 T.P. de biodiversité 1 (A 1 j) **1 cr.**
Mohamed Hijri

Illustration par des exemples concrets de la matière vue au cours théorique pour permettre de reconnaître les représentants de Monères, Protistes, Mycètes et des Plantes vasculaires. Concomitant(s) : BIO 1335.

BIO 1435 Biodiversité 2 (H 1 j) **2 cr.**
Bernard Angers et Daniel Boisclair

Diversité, structure et types d'organisation des Plantes vasculaires et des Animaux, invertébrés et vertébrés.

BIO 1445 T.P. de biodiversité 2 (H 1 j) **1 cr.**
Bernard Angers et Daniel Boisclair

Illustration par des exemples concrets de la matière vue au cours théorique pour permettre de reconnaître les représentants des Plantes vasculaires, des Animaux invertébrés et vertébrés. Concomitant(s) : BIO 1435.

BIO 1534 Physiologie végétale (AE 1 j) **3 cr.**

dont 1 cr. de travaux pratiques - labo

Jean Rivoal

Transpiration et échanges gazeux, transport des sèves brute et élaborée, photosynthèse, nutrition inorganique, transport des nutriments, croissance et développement, hormones, tropismes, physiologie des stress.

BIO 1634 Principes de physiologie animale (H 1 j) **3 cr.**

dont 1 cr. de travaux pratiques - labo

Stéphane Molotchnikoff

Grandes fonctions de la vie animale. Introduction aux principes fondamentaux de la physiologie animale par l'étude de systèmes choisis chez les mammifères y compris l'homme.

BIO 1803 Écologie et environnement (AH 1 js) **3 cr.**
Marc Amyot

Organisation générale de la biosphère, dynamique de l'environnement physique, histoire de la biosphère, populations et communautés, les grands types d'écosystèmes, l'homme dans la biosphère.

BIO 2041 Biostatistique 1 (AE 1 j) **3 cr.**

dont 1 cr. de travaux pratiques - labo

Pierre Legendre

Statistique biologique. Paramètres d'une distribution. Lois de distribution. Intervalles de confiance. Théorie de la décision. Comparaison de deux échantillons. Corrélation. Analyse de variance. Tests khi-carré. Régression.

- BIO 2042** Biostatistique 2 (H 1 j) **3 cr.**
dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
Pierre Legendre
Analyse avancée de la variation biologique. Régression multiple, régression de modèle II, ANOVA à plusieurs critères de classification et hiérarchique, analyse de covariance. Introduction à l'analyse multivariée. Préalable(s) : BIO 2041.
- BIO 2050** Stage de recherche 1 (AHE 1 js) **3 cr.**
Réalisation d'un premier projet de recherche en laboratoire ou sur le terrain, sous la direction d'un professeur après son acceptation. Présentation d'un rapport écrit. Préalable(s) : 12 cr. de sigle BIO.
- BIO 2110** T.P. de biologie moléculaire (H 1 j) **2 cr.**
Annie Angers
Transformation bactérienne, extraction d'ADN plasmidien et génomique, amplification par PCR, électrophorèse d'ADN sur gel, extraction et électrophorèse de protéines sur gel, transfert de protéines et détection par westernblot. Préalable(s) : BIO 1101 ou BIO 2101.
- BIO 2150** Protistologie (A 1 j) **3 cr.**
dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
Antonia Cattaneo
Structure, organisation cellulaire, taxonomie, écologie et physiologie des protistes libres et parasites. Préalable(s) : BIO 1153 ou BCM 3512 ou l'équivalent.
- BIO 2154** T.P. de biologie cellulaire (A 1 js) **0.5 cr.**
David Morse
Microscopie des cellules vivantes; colorants, contraste; propriété osmotique des cellules; centrifugation. Concomitant(s) : BIO 1153.
- BIO 2162** Compléments de biologie cellulaire (A 1 j) **3 cr.**
David Morse
Signaux chimiques entre cellules, cellules excitables, cycle de division cellulaire, adhérence cellulaire et matrice extracellulaire, mécanismes cellulaires du développement, cellules différenciées, rythmes biologiques. Préalable(s) : BIO 1153 ou BIO 1155 ou BIO 1157.
- BIO 2254** T.P. de génétique (H 1 js) **0.5 cr.**
Mario Cappadocia
Cytogénétique, génétique mendélienne, expression génétique, mutation, dépistage de cancers héréditaires, test de paternité. Concomitant(s) : BIO 1203.
- BIO 2315** Les plantes utilisées par l'homme (H 1 j) **3 cr.**
Anne Bruneau
Évolution, culture et utilisation des principales plantes alimentaires dans le monde. Aspects sociaux-anthropologiques et culturels du processus de domestication et culture. Préalable(s) : 12 cr. de sigle BIO.
- BIO 2350** Diversité fongique (A 1 j) **3 cr.**
dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
Mohamed Hijri
Diversité biologique et génétique des champignons et moisissures. Importance dans l'environnement et sur la qualité de l'air. Enjeux économiques et sociaux. Méthodes d'identification microscopique et moléculaire. Préalable(s) : 12 cr. de sigle BIO.
- BIO 2372** Anatomie et morphogénèse végétales (A 1 j) **4 cr.**
dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
Anja Geitmann
Fondements et concepts d'anatomie et morphogénèse des plantes, interrelations entre structure et fonction dans la biologie de la plante, en particulier des angiospermes. Préalable(s) : 12 cr. de sigle BIO.
- BIO 2402** Embryologie animale (H 1 j) **3 cr.**
dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
Thérèse Cabana
Gamétogénèse, fécondation, développement embryonnaire et organogénèse. Embryologie comparative, évolutive et théorique. Préalable(s) : BIO 1153 ou BIO 1155 ou BIO 1157.
- BIO 2412** Histologie animale (H 1 j) **3 cr.**
dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
Jean-François Pflieger
Structure microscopique des tissus et des organes. Comparaison entre groupes d'animaux choisis. Travaux pratiques. Préalable(s) : BIO 1153 ou BIO 1155 ou BIO 1157.
- BIO 2440** Entomologie (A 1 j) **3 cr.**
dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
Colin Favret
Introduction large et générale aux insectes et à leur importance pour l'homme. Génétique, physiologie, écologie, évolution et classification des insectes. Préalable(s) : 12 cr. de sigle BIO.
- BIO 2478** Herpétologie (A 1 j) **3 cr.**
François-Joseph Lapointe
Biologie comparée des amphibiens et des reptiles: classification, phylogénie, biogéographie, morphologie, physiologie, écologie et éthologie des différents ordres. Problèmes actuels en herpétologie. Actif au trimestre d'automne des années impaires. Préalable(s) : 12 cr. de sigle BIO. Cours cyclique.
- BIO 2480** Ornithologie (A 1 j) **3 cr.**
dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
Frédérique Dubois
Origine et évolution, morphologie, plumage et mues, classification, distribution, physiologie, migration, chant, écologie et comportement des oiseaux. Initiation aux techniques propres à l'étude des oiseaux. Préalable(s) : 12 cr. de sigle BIO.
- BIO 2490** Mammalogie (A 1 j) **3 cr.**
Cours cyclique non offert en 2013-2014
François-Joseph Lapointe
Biologie comparée des mammifères (de l'ornithorynque à l'homme): origine et phylogénie, répartition géographique, adaptations morphologiques, physiologiques et comportementales des différents ordres. Problèmes actuels en mammalogie. Actif au trimestre d'automne des années paires. Préalable(s) : ANT 1513 ou BIO 1435.
- BIO 3002** Bioéthique (A 1 j) **2 cr.**
Fondements de l'éthique. La vie, la nature et l'humain. Portée morale de la science et de la technologie. Implications éthiques des activités des biologistes. Expérimentation, biotechnologie, génie génétique, aménagement et conservation. Préalable(s) : 12 cr. de sigle BIO.
- BIO 3020** Stage en milieu de travail (AHE 1 js) **3 cr.**
Thérèse Cabana
Stage en vue d'acquérir une expérience professionnelle dans un milieu de travail (gouvernemental, hospitalier, industriel, universitaire, etc.). Sous la coordination d'un superviseur. Présentation d'un rapport écrit. Préalable(s) : 12 cr. de sigle BIO.
- BIO 3050** Stage de recherche 2 (AHE 1 js) **3 cr.**
Réalisation d'un deuxième projet de recherche en laboratoire ou sur le terrain, sous la direction d'un professeur après son acceptation. Présentation d'un rapport écrit. Préalable(s) : BIO 2050.
- BIO 3080** Stage d'animation en biologie (AHE 1 js) **1 cr.**
François-Joseph Lapointe
Participation à des activités de vulgarisation en tant qu'animateur dans un domaine de la biologie relevant de sa compétence. Le projet doit au préalable être approuvé par le Département. Présentation d'un rapport écrit. Préalable(s) : 12 cr. de sigle BIO.
- BIO 3150** Signalisation cellulaire (A 1 j) **3 cr.**
Annie Angers et Daniel-Philippe Matton
Voies de signalisation cellulaire et transduction des signaux. Molécules de signalisation et leurs récepteurs chez les végétaux, levures et animaux. Rôles des protéines kinases et protéines phosphatases. Protéines G. Seconds messagers. Préalable(s) : 12 cr. de sigle BIO.
- BIO 3203** Génétique évolutive (A 1 j) **3 cr.**
Bernard Angers
Génétique avancée des eucaryotes. Développement, processus métaboliques, reproduction; cytogénétique, cartographie génétique, processus non-mendéliens (transmission épigénétique, éléments transposables, génomes chloroplastique et mitochondrial). Préalable(s) : BIO 1203 ou BCM 2502.
- BIO 3204** Génétique des populations (H 1 j) **3 cr.**
Bernard Angers
Principes et lois régissant la génétique des populations. Caractéristiques, processus et conditions qui influencent et déterminent la variabilité, la différenciation et la structure génétique des populations naturelles. Préalable(s) : ANT 1513 ou BCM 1503 ou BIO 1203.

BIO 3661 T.P. Physiologie nerveuse et musculaire (A 1 j) **2 cr.**

Stéphane Molotchnikoff

Étude pratique du système nerveux. Sur ordinateur, à partir de modèles mimant l'activité neuronale, analyse des propriétés membranaires et synaptiques. Expérience sur le système sensoriel et psychophysique. Préalable(s) : BIO 1634 ou SBM 2001.

BIO 3674 T.P. Respiration, circulation, excrétion (H 1 j) **3 cr.**

Stéphane Molotchnikoff

Travaux pratiques en relation avec le cours théorique : Respiration, circulation, excrétion. Préalable(s) : BIO 1634 ou SBM 2002.

BIO 3781 Microorganismes phytopathogènes (H 1 j) **3 cr.**

Mohamed Hijri

Microbiologie et immunologie relatives aux plantes. Virus, procaryotes et eucaryotes pathogènes des plantes. Défense immunitaire des plantes. Préalable(s) : 12 cr. de sigle BIO.

BIO 3893 Écotoxicologie (H 1 js) **3 cr.**

Richard Carignan

Pollution de l'air, de l'eau et des sols. Pluies acides, gaz à effet de serre, CFC, métaux traces, contaminants organiques. Transport, destin, biodisponibilité. Mécanismes d'action des contaminants. Mesure des effets contaminants.

BIO 4000 Communication scientifique (A 1 j) **3 cr.**

Anja Geitmann

Acquisition des outils permettant le recensement informatique d'écrits scientifiques. Analyse critique et apprentissage de la rédaction d'articles. Apprentissage de la préparation de présentation orale courte, séminaire, journal club et affiche. Accès limité et sur entrevue. Cours contingenté. Concomitant(s) : BIO 4050 ou MCB 4050.

BIO 6026 Séminaires en neurobiologie (A 1) **3 cr.**

Thérèse Cabana et Jean-François Pflieger

CHI - Chirurgie

CHI 1045 Anatomie de l'appareil locomoteur (A 1 j) **4 cr.**

Notions de base d'ostéologie, d'arthrologie et de myologie. Unités fonctionnelles du dos, du membre supérieur et du membre inférieur. Destiné aux étudiants de l'École de réadaptation.

CHI 1900 Introduction aux techniques en C.E.C. (AHE 1 j) **3 cr.**

Louis-Paul Perrault

Stage de 2 mois : Introduction aux techniques en circulation extracorporelle (C.E.C.). Présentation du bloc opératoire en chirurgie cardiaque, des équipements, des intervenants et de leurs rôles, des protocoles, de l'arsenal pharmacologique disponible. Cours magistraux, visites des sites de chirurgie cardiaque, rencontres synthèse. Préalable(s) : Avoir complété les 60 crédits obligatoires.

CHI 1901 Stage d'introduction en C.E.C. (AHE 1 js) **6 cr.**

Louis-Paul Perrault

Stage de 4 mois en milieu clinique de chirurgie cardiaque et formation en physiopathologie cardiovasculaire et pulmonaire, équilibre acido-basique anticoagulation, régulation de la température. Initiation à la recherche clinique et notions d'éthique. Préalable(s) : CHI 1900 Avoir complété les 60 crédits obligatoires et le stage CHI 1900.

CHI 1902 Appropriation des techniques en C.E.C. (AHE 1 js) **9 cr.**

Louis-Paul Perrault

Stage de 4 mois : appropriation progressive des techniques utilisées en circulation extracorporelle. Approfondissement et intégration des connaissances. Ce stage fait suite au cours CHI1901 qui donnait un aperçu des techniques et exposait les éléments physiopathologiques reliés à la C.E.C. Préalable(s) : CHI 1900 et CHI 1901.

CHI 3000 Introduction aux principes de perfusion (A 1 j) **3 cr.**

Apprentissage des principes fondamentaux de la perfusion clinique. Historique de la perfusion clinique. Rôles et fonctions du perfusionniste. Équipements et composantes du circuit extracorporel. Théorie et application des principes de base. Avoir complété les 60 crédits obligatoires du programme de baccalauréat en sciences biomédicales.

CHM - Chimie

CHM 1600 Chimie de l'environnement : introduction (H 1 j) **3 cr.**

Présentation des bases chimiques de phénomènes fondamentaux de l'environnement et des perturbations causées par les activités humaines. Atmosphère, eaux naturelles, croûte terrestre et biosphère. Substances toxiques : pesticide, BPCs, métaux lourds.

CHM 1984 Chimie organique (A 1 j) **3 cr.**

Principales notions de stéréochimie. Méthodes spectrales IR et RMN. Aldéhydes et cétones; acides carboxyliques et dérivés, amines; hydrates de carbone; acides aminés, peptides, protéines. Composés hétérocycliques.

CHM 1990 Physicochimie générale 1 (A 1 j) **3 cr.**

Physicochimie pour biochimistes. Thermodynamique. Équilibres chimiques. Transport ionique. Cinétique chimique. Mécanique statistique des biomolécules.

COM - Communication (sciences de la communication)

COM 1200 Introduction aux médias (A 1 j) **3 cr.**

dont 1 cr. de travaux pratiques - labo

Examen d'études classiques en communication et présentation des organisations de communication publique et des industries culturelles. Travail de création de messages.

CRI - Criminologie

CRI 3341 Drogues et criminalité (AH 1 j) **3 cr.**

Louis-Georges Cournoyer

Les substances psychoactives, leurs effets et leurs rapports avec la conduite criminelle. Les conventions internationales et les lois canadiennes en matière de drogue. Les modèles conceptuels expliquant la relation drogue-crime.

CSS - Collaboration en sciences de la santé

CSS 1900 Collaboration en sciences de la santé 1 (AHE 1 j) **1 cr.**

Développement de compétences au travail en équipe clinique et sensibilisation aux différents curriculums des programmes de formation professionnelle reliés au réseau de la santé.

CSS 2900 Collaboration en sciences de la santé 2 (AHE 1 j) **1 cr.**

Initiation, découverte et réflexion sur les divers enjeux et bénéfices de la collaboration interprofessionnelle centrée sur le patient et ses proches.

CSS 3900 Collaboration en sciences de la santé 3 (AHE 1 j) **1 cr.**

Atelier de simulation en sciences de la santé. Approfondissement des concepts de collaboration. Activités de formation interprofessionnelle lors de stages dans les milieux cliniques (réels ou simulés).

DRT - Droit

DRT 1002S Introduction au droit (AHE 1 j) **3 cr.**

Notions de droit, de règle de droit. Sources de la règle de droit. Pouvoirs législatif, exécutif et judiciaire : composition et compétence. Éléments fondamentaux de droit civil et de common law.

DRT 1810S Droit pour professionnels de la santé (AH 1 j) **3 cr.**

Éléments de droit pour professionnels de la santé : contrat, obligations, responsabilité civile, assurances, organisation professionnelle, déontologie, droit disciplinaire, responsabilité pénale, droit administratif de la santé. Cours de service offert à des étudiants de différentes unités.

DRT 3108 Droit international de l'environnement (AHE 1 j) **3 cr.**

Évolution, sources et principes du droit international de l'environnement. Réglementation des pollutions transfrontalières et des problèmes globaux. Responsabilité pour dommages environnementaux. Commerce et protection de l'environnement.

DRT 3802 Droit des sciences biologiques (AHE 1 j) **3 cr.**
Le rôle du droit face aux développements des sciences biologiques tels le développement des médicaments, les biotechnologies, la transplantation d'organe et l'euthanasie.

ERT - Ergothérapie

ERT 1400 Notions de base en ergothérapie (A 1 j) **2 cr.**
Définition des concepts-clés en ergothérapie. Signification de l'activité. Fondements de la pratique centrée sur le client. Grandes étapes du développement de la profession.

ERT 1401 Approches théoriques en ergothérapie (H 1 j) **2 cr.**
Modèles, théories et paradigme en ergothérapie. Composantes de la démarche ergothérapique et processus de changement. Raisonnement clinique.

ERT 1402 Pratique factuelle en ergothérapie (H 1 j) **4 cr.**
dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
Bases méthodologiques et statistiques de l'approche factuelle en ergothérapie. Formulation d'un problème clinique, recherche et analyse de données factuelles, application à la pratique clinique. Autoévaluation de l'apprentissage.

ERT 1430 Compétence de base en ergothérapie (A 1 j) **1 cr.**
Développement d'habiletés de relation d'aide. Techniques d'entrevue et d'observation. Éthique, déontologie et pratique professionnelle. Initiation à la rédaction de rapport.

ERT 14501 Act. d'auto-apprentissage 1.1 (A 1) **0.5 cr.**
Consolidation des apprentissages par l'utilisation du portfolio et développement des compétences transversales pour faciliter une intégration progressive dans le milieu de pratique.

ERT 14502 Act. d'auto-apprentissage 1.2 (H 1) **0.5 cr.**
Consolidation des apprentissages par l'utilisation du portfolio et développement des compétences transversales pour faciliter une intégration progressive dans le milieu de pratique. Préalable(s) : ERT 14501.

ERT 1460 Initiation à la formation clinique (AHE 1 j) **1 cr.**
Introduction à l'environnement professionnel. Expérience de pratique supervisée pour développer diverses compétences notamment l'observation, l'entrevue, la communication et la relation d'aide.

ERT 1461 Accompagnement en milieu communautaire (AHE 1 j) **1 cr.**
Jumelage avec une personne dans la communauté qui présente des problèmes ayant un impact sur sa participation sociale. Développement : connaissance de soi, capacité d'empathie et d'engagement social.

ERT 2410 Introduction à l'APP (A 1 j) **1 cr.**
Initiation aux méthodes d'apprentissage par problème, travail en petit groupe. Familiarisation avec l'environnement pédagogique.

ERT 2412 Ergothérapie auprès de l'enfant (A 1 j) **2 cr.**
Analyse de problèmes de santé chez l'enfant et l'adolescent et leurs conséquences sur le quotidien. Spécificité au sein de l'équipe interprofessionnelle.

ERT 2413 Ergothérapie auprès de la personne âgée (H 1 j) **2 cr.**
Analyse de problèmes de santé chez la personne âgée et leurs conséquences sur le quotidien. Spécificité au sein de l'équipe interprofessionnelle.

ERT 2414 Ergo auprès de l'adulte 1 (A 1 j) **2 cr.**
Analyse de problèmes de santé physique chez l'adulte et de leurs conséquences sur le quotidien. Spécificité au sein de l'équipe interprofessionnelle.

ERT 2415 Ergo auprès de l'adulte 2 (H 1 j) **2 cr.**
Analyse de problèmes de santé mentale chez l'adulte et de leurs conséquences sur le quotidien. Spécificité au sein de l'équipe interprofessionnelle. Préalable(s) : ERT 2414.

ERT 2420 Thématiques en ergothérapie 1 (A 1 j) **2 cr.**
Approfondissement de connaissances liées à certains aspects particuliers de la pratique ergothérapique.

ERT 2421 Thématiques en ergothérapie 2 (A 1 j) **2 cr.**
Approfondissement de connaissances liées à certains aspects particuliers de la pratique ergothérapique.

ERT 2422 Thématiques en ergothérapie 3 (H 1 j) **2 cr.**
Approfondissement de connaissances liées à certains aspects particuliers de la pratique ergothérapique.

ERT 2423 Thématiques en ergothérapie 4 (H 1 j) **2 cr.**
Approfondissement de connaissances liées à certains aspects particuliers de la pratique ergothérapique.

ERT 2430 Ergo - Développement professionnel 1 (A 1 j) **1 cr.**
Simulation de situations cliniques. Applications de différentes modalités d'évaluation et d'intervention. Communication orale et écrite.

ERT 2431 Ergo - Développement professionnel 2 (A 1 j) **1 cr.**
Simulation de situations cliniques. Applications de différentes modalités d'évaluation et d'intervention. Communication orale et écrite.

ERT 2432 Ergo - Développement professionnel 3 (A 1 j) **1 cr.**
Simulation de situations cliniques. Applications de différentes modalités d'évaluation et d'intervention. Communication orale et écrite.

ERT 2433 Ergo - Développement professionnel 4 (H 1 j) **1 cr.**
Simulation de situations cliniques. Applications de différentes modalités d'évaluation et d'intervention. Communication orale et écrite.

ERT 2434 Ergo - Développement professionnel 5 (H 1 j) **1 cr.**
Simulation de situations cliniques. Applications de différentes modalités d'évaluation et d'intervention. Communication orale et écrite.

ERT 24501 Act. d'auto-apprentissage 2.1 (A 1) **0.5 cr.**
Consolidation des apprentissages par l'utilisation du portfolio. Développement des compétences transversales dans le but de faciliter l'intégration dans le milieu de pratique.

ERT 24502 Act. d'auto-apprentissage 2.2 (H 1) **0.5 cr.**
Consolidation des apprentissages par l'utilisation du portfolio. Développement des compétences transversales dans le but de faciliter l'intégration dans le milieu de pratique. Préalable(s) : ERT 24501.

ERT 2461 Formation clinique 2 (AH 1 j) **7 cr.**
Expérience de pratique professionnelle supervisée ayant pour but d'appliquer différentes approches ergothérapiques à des problématiques diverses. Démarche ergothérapique et au raisonnement clinique.

ERT 3401 Ergo, enjeux professionnels et société (H 1 j) **3 cr.**
Intégration par l'analyse de cas des connaissances liées à la pratique ergothérapique. Critique des enjeux professionnels actuels. Comportements et responsabilités professionnels. Éthique.

ERT 3402 Gestion et promotion en ergothérapie (H 1 j) **3 cr.**
Application des principes de gestion. Planification, organisation et contrôle. Pratique professionnelle dans le contexte d'un réseau de services intégrés. Marketing des services ergothérapiques. Utilisation des médias.

ERT 3403 Ergothérapie et intervention de groupe (AH 1 j) **1 cr.**
Processus groupal en ergothérapie, dynamique de groupe, types de groupe comme médium d'intervention en ergothérapie, élaboration d'un protocole de groupe.

ERT 3404 Introduction au projet d'intégration (AH 1 j) **1 cr.**
Identification du sujet du projet d'intégration, planification des étapes et échéancier. Rédaction d'une ébauche du projet d'intégration et identification des ressources nécessaires.

ERT 3410 Problématiques intégratives (AH 1 j) **2 cr.**
dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
Analyse de problèmes complexes. Démarche clinique. Applications dans différents domaines, champs et milieux de pratique.

ERT 3411 Problématiques intégratives 2 (H 1 j) **3 cr.**
dont 1.5 cr. de travaux pratiques - labo
Analyse de problèmes multidimensionnels par le développement de cartes conceptuelles. Analyse des interactions entre la personne, son environnement et son occupation. Élaboration de plans individualisés d'intervention.

ERT 3420 Thématiques en ergothérapie 5 (A 1 j) **2 cr.**
Approfondissement des connaissances liées à des problématiques complexes.

ERT 3430 Ergo - Développement professionnel 6 (A 1 j) 1 cr.

Application de méthodes d'évaluation et de modalités d'intervention complexes (aménagement domiciliaire, domaine du travail, dysphagie, etc.).

ERT 34501 Act. d'auto-apprentissage 3.1 (A 1) 1 cr.

Perfectionnement des apprentissages par l'utilisation du portfolio et intégration de l'ensemble des compétences et savoirs.

ERT 34502 Act. d'auto-apprentissage 3.2 (H 1) 1 cr.

Perfectionnement des apprentissages par l'utilisation du portfolio et intégration de l'ensemble des compétences et savoirs. Préalable(s) : ERT 34501.

ERT 3460 Formation clinique 3 (AHE 1 j) 7 cr.

Expérience de pratique professionnelle supervisée ayant pour but l'application progressive des différentes étapes de la démarche ergothérapeutique. Intégration des connaissances, implication dans le travail interprofessionnel. Pratique réflexive.

GBM - Génie biomédical**GBM 3000** Physiologie, systèmes et technologies (A 1 j) 3 cr.

Aspects quantitatifs de la physiologie liés aux modèles et technologies diagnostiques et thérapeutiques. Le contenu cible les grands systèmes : cardiovasculaire, respiratoire, neuromusculaire, sensoriel (audition, vision) et rénal. Cours donné à l'Université de Montréal. L'étudiant de l'École Polytechnique doit s'inscrire par Autorisation d'études hors établissement (entente CRÉPUQ).

GEO - Géographie**GEO 2122** Climatologie (H 1 js) 3 cr.

Oliver Sonntag

Introduction aux processus météorologiques fondamentaux qui régissent le climat. Les grands types de climat, leur répartition spatiale et leur évolution dans le temps. Ajustements au doublement du CO₂ atmosphérique. Préalable(s) : 18 cr. de cours dont 18 cr. de sigle GEO. ou dans une discipline pertinente.

GEO 3132 Paléogéographie (H 1 j) 3 cr.

Daniel Fortier

Oscillations du climat au Quaternaire. Chimie de l'atmosphère depuis 160 000 ans. Formes et comportement du dernier inlandsis laurentidien. Les niveaux marins. Reconstitution des environnements du Québec méridional depuis 12 000 ans. Préalable(s) : 45 cr. de cours dont 45 cr. de sigle GEO. ou dans une discipline pertinente.

GIN - Génie industriel (École Polytechnique)**GIN 1010** Intro technol. bioméd. (TB110) (A 1 s) 3 cr.

Disponible à l'adresse <http://www.polymtl.ca/etudes/cours/details.php?sigle=TB110> Cours TB110 de l'École Polytechnique. Inscription par entente interuniversitaire.

GIN 1101 Mécanique/ingénieurs(PhS1101) (AHE 1 j) 3 cr.

Disponible à l'adresse <http://www.polymtl.ca/etudes/cours/details.php?sigle=PHS1101> Cours PHS1101 de l'École Polytechnique.

GIN 3230 Él.finis thermofluide(MEC3230) (H 1 j) 3 cr.

Disponible à l'adresse <http://www.polymtl.ca/etudes/cours/details.php?sigle=MEC3230> Cours MEC3230 de l'École Polytechnique.

GIN 3400 Él.finis mécan.solide(MEC3400) (AHE 1 j) 3 cr.

Disponible à l'adresse <http://www.polymtl.ca/etudes/cours/details.php?sigle=MEC3400> Cours MEC3400 de l'École Polytechnique.

GIN 3405 Réseaux informatiques(INF3405) (AHE 1 j) 3 cr.

Disponible à l'adresse <http://www.polymtl.ca/etudes/cours/details.php?sigle=INF3405> Cours INF3405 de l'École Polytechnique.

GIN 3610 Lab.bio.molécul.cell.(GBM3620) (A 1 j) 3 cr.

Disponible à l'adresse <http://www.polymtl.ca/etudes/cours/details.php?sigle=GBM3610> Cours GBM3610 de l'École Polytechnique.

GIN 3620 Immu.interact.biomol.(GBM3620) (A 1 j) 3 cr.

Disponible à l'adresse <http://www.polymtl.ca/etudes/cours/details.php?sigle=GBM3620> Cours GBM3620 de l'École Polytechnique.

GIN 4841 Sécurité industrielle(IND4841) (H 1 j) 3 cr.

Disponible à l'adresse <http://www.polymtl.ca/etudes/cours/details.php?sigle=IND4841> Cours IND4841 de l'École Polytechnique.

HEC - HEC Montréal**HEC 2010** Entrepreneuriat (241208) (AHE 1) 3 cr.

Introduction à l'entrepreneuriat. Fondements sociaux, psychologiques et économiques de l'entrepreneuriat. Système d'activités et principales avenues entrepreneuriales. Création et développement d'un projet. Cours 2-412-08 de HEC Montréal disponible en cliquant sur le programme de Baccalauréat en administration des affaires à l'adresse <http://zonecours.hec.ca>.

IFT - Informatique**IFT 1015** Programmation 1 (AHE 1 j) 3 cr.

dont 1 cr. de travaux pratiques - labo

Éléments de base d'un langage de programmation : types, expressions, énoncés conditionnels et itératifs, fonctions, paramètres, récursivité, tableaux, enregistrements, pointeurs et fichiers. Préalable(s) : Collège 201-103-77 et 201-105-77.

IFT 1800 Initiation à l'informatique (AHE 1 js) 3 cr.

dont 1 cr. de travaux pratiques - labo

Information et informatique. Concepts et vocabulaire de base. Matériel et logiciels. Ordinateur : structure et fonctionnement. Logiciels système et d'application. Travaux pratiques sur les progiciels les plus répandus.

IFT 1810 Introduction à la programmation (AHE 1 js) 3 cr.

dont 1 cr. de travaux pratiques - labo

Algorithmes et concepts de base de la programmation. Notions de tableaux et de fonctions avec paramètres. Introduction à la programmation orientée objet.

IFT 1890 Initiation à la bio-informatique (H 1 j) 3 cr.

Logiciels : de comparaison et d'alignement de séquences biologiques, de prédiction de structures, de recherche de motifs, d'assemblage de séquences, de cartographie physique et d'analyse phylogénétique.

IFT 1990 Informatique pour sciences sociales (H 1 js) 3 cr.

Initiation à l'utilisation des micro-ordinateurs. Concepts et vocabulaire de base. Logiciels et matériel. Traitement de l'information. Utilisation du réseau Internet et de progiciels pour l'analyse quantitative et qualitative de données.

JES - Jeunes et société**JES 1000** L'intervenant et la relation d'aide (AHE 1 js) 3 cr.

La connaissance de soi comme intervenant et la capacité de réfléchir sur sa pratique en regard des fondements de la relation d'aide. Attitudes préconisées, habiletés essentielles. Techniques d'entrevues. Éthique personnelle.

MCB - Microbiologie et immunologie**MCB 1097** Microbiologie et immunologie générales (H 1 j) 2 cr.

Pierre Auger

Bactériologie, virologie, mycologie, parasitologie, immunologie générales et éléments de génétique microbienne. Maladies infectieuses.

MCB 1180 Microbiologie et immunologie oculaires (A 1 j) 3 cr.

Infections oculaires bactériennes, virales, parasitaires et fongiques. Réactions immunologiques au niveau oculaire. Analyse microbienne et interprétation des prélèvements oculaires. Préalable(s) : MCB 1097.

- MCB 1198** Microbiologie buccodentaire (H 1) 3 cr.
Jean Barbeau
Notions d'écologie de la cavité buccale et d'immunologie des muqueuses. Étiologie des principales infections buccodentaires. Le contrôle de l'asepsie et des risques infectieux. Préalable(s) : MCB 1097.
- MCB 1979** Microbiologie générale (H 1 j) 3 cr.
dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
George Szatmari
Introduction aux méthodes d'étude des bactéries, des levures et des virus. Morphologie, physiologie, génétique. Introduction à l'immunologie; antigènes, anticorps, applications. Travaux pratiques en relation avec les sujets théoriques.
- MCB 2956** Microbiologie générale (A 1) 3 cr.
dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
Louis De Repentigny
Morphologie et biologie des bactéries, des virus, des levures et des moisissures. Notions d'immunologie. Applications de la microbiologie à l'hygiène alimentaire. Travaux pratiques adaptés à la microbiologie des aliments.
- MCB 2979** Bactériologie générale 1 (AH 1 j) 4 cr.
dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
George Szatmari
Notions de physiologie bactérienne. Structure, organisation et composition de la cellule bactérienne; métabolisme bactérien; régulation de l'expression génique; régulation globale; méthodes d'analyse. Travaux pratiques en relation avec les sujets théoriques. Préalable(s) : MCB 1979.
- MCB 2986** Immunologie générale (A 1 j) 4 cr.
dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
Jacques Thibodeau
Le système immunitaire, ses composantes et leurs fonctions. Techniques expérimentales de base en immunologie. Utilisation des anticorps. Travaux pratiques en relation avec les sujets théoriques. Préalable(s) : MCB 1979.
- MCB 2987** Immunologie (A 1 j) 3 cr.
Jacques Thibodeau
Éléments du système immunitaire. Immunité innée et adaptative. Récepteurs à l'antigène. Sélection clonale. Immunologie de la défense antimicrobienne. Immunopathologies. Le système immunitaire dans la transplantation d'organes et le cancer. Vaccins. Préalable(s) : MCB 1979.
- MCB 2992** Bactériologie générale 2 (H 1 j) 4 cr.
dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
Marc Drolet
Notions de physiologie et génétique bactérienne. Croissance des populations bactériennes; répllication, recombinaison, transposition, réparation et échange du matériel héréditaire; mutagenèse; génétique des bactériophages; méthodes d'analyse. Travaux pratiques en relation avec les sujets théoriques. Préalable(s) : MCB 2979.
- MCB 2994** Virologie et pathogenèse virale (H 1 j) 4 cr.
dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
Guy Lemay
Notions de base de virologie. Bactériophages et leurs applications. Principales pathologies virales humaines. Grandes stratégies de multiplication virale. Interactions virus-cellules. Impact des virus sur leur hôte. Contrôle des infections virales. Travaux pratiques en relation avec les sujets théoriques. Préalable(s) : MCB 1979.
- MCB 2999** Levures et organismes levuriformes (H 1 j) 3 cr.
dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
Pierre Belhumeur
Levures d'importance commerciale, environnementale et médicale. Morphologie, ultrastructure, physiologie cellulaire, procédés de fermentation, production industrielle. Pouvoir pathogène et identification. Génétique moléculaire et manipulations. Travaux pratiques en relation avec les sujets théoriques. Préalable(s) : MCB 3982.
- MCB 3003** Applications biotechno. de l'immunologie (H 1 js) 3 cr.
Jacques Thibodeau
Conception et réalisation de miniprojets de recherche s'articulant autour du développement d'un vaccin nouveau. Apprentissage de la démarche scientifique, de la recherche bibliographique informatisée et de techniques de pointe en immunologie. Cours contingenté à 24 étudiants. Préalable(s) : MCB 2986.
- MCB 3050** Microbiologie des aliments 1 (A 1 j) 3 cr.
dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
Transformation et détérioration microbiologiques de différents groupes d'aliments; méthodes de conservation et contrôle de l'activité microbienne; toxico-infections alimentaires; échantillonnage et analyse microbiologiques; réglementations. Préalable(s) : MCB 2979.
- MCB 3051** Microbiologie des aliments 2 (H 1 j) 3 cr.
Guy Lemay
Approfondissement de notions de microbiologie alimentaire; l'aliment comme milieu de croissance; microflores; notions de contrôle des flores; utilisation des flores microbiennes en fabrication alimentaire et formulation. Préalable(s) : MCB 3050.
- MCB 3071** Profession microbiologiste (H 1 j) 3 cr.
Pierre Belhumeur
Dans une optique résolument pratique, facettes de la microbiologie/immunologie (pharmaceutique, biotechnologie, automatisation, aspects légaux) couvertes par des cours magistraux et des visites d'industries. Problématiques et concepts. Cours contingenté à 40 étudiants. Cependant, ce cours ne sera pas offert à des groupes de moins de 15 étudiants. Préalable(s) : MCB 2992.
- MCB 3095** Microbiologie environnementale appliquée (H 1) 2 cr.
Procédés microbiens de contrôle des pollutions de l'eau et de l'air, des déchets, et de dégradation des produits xénobiotiques dans les sols contaminés. Procédés biotechnologiques alternatifs dans les secteurs agricole, forestier, chimique et minier. Préalable(s) : MCB 2992.
- MCB 3636** Pathogenèse microbienne (H 1 j) 2 cr.
France Daigle
Introduction aux maladies bactériennes; diagnostic, vaccination; facteurs de virulence : régulation et identification; interaction hôte-pathogène; mécanismes moléculaires de diverses maladies bactériennes. Préalable(s) : MCB 2986 et MCB 2992.
- MCB 3964** Immunologie approfondie (A 1 j) 3 cr.
Hugo Soudeyrs
Concepts fondamentaux en immunité cellulaire et moléculaire; biologie des cellules impliquées et de leurs interactions durant la réponse immunitaire innée et antigène-spécifique; médiateurs de l'immunorégulation; immunopathologie. Préalable(s) : MCB 2986.
- MCB 3982** Diversité microbienne (A 1 j) 4 cr.
dont 2 cr. de travaux pratiques - labo
Patrick Hallenbeck
Diversité bactérienne du point de vue physiologique, métabolique et génétique. Taxonomie et systèmes de classification; méthodes d'identification et systématique bactérienne; bactéries d'intérêt médical et fondamental; écologie microbienne. Travaux pratiques. Préalable(s) : MCB 2992.
- MCB 4050** Stage de recherche 1 (A 1 js) 3 cr.
George Szatmari
Stage de recherche en microbiologie et immunologie dans un laboratoire, sur le campus ou hors campus, après approbation par un superviseur de stage et le coordonnateur départemental. Rédaction d'un texte scientifique et présentation orale. Accès limité et sur entrevue. Cours contingenté.
- MCB 4060** Stage de recherche 2 (H 1 js) 6 cr.
George Szatmari
Stage de recherche en microbiologie et immunologie dans un laboratoire, sur le campus ou hors campus, après approbation par un superviseur de stage et le coordonnateur départemental. Rédaction d'un texte scientifique et présentation orale. Accès limité et sur entrevue. Cours contingenté. Préalable(s) : MCB 4050.
- MCB 6031** Immunologie fondamentale (AH 1) 3 cr.
Petronela Ancuta et Sylvie Lesage
Génétique et analyse moléculaire de la réponse immunitaire. Analyse moléculaire de la diversité des immunoglobulines. Immunophysiologie et mécanismes de régulation des cellules immunocompétentes. Tolérance et auto-immunité. Immunité naturelle. Préalable(s) : MCB 2986 ou MCB 3964 ou MMD 1229.
- MCB 6210** Microorganismes-pathogénicité, immunité (H 1) 3 cr.
Louis De Repentigny
Facteurs favorisant l'initiation de l'infection et l'envahissement par les microorganismes. Mécanismes de défense de l'hôte. Relations hôtes-parasite (bactéries, champignons et protozoaires). Préalable(s) : MCB 2986 ou MMD 1129.

MMD - Médecine (multidisciplinaire)

MMD 1010 Microbiologie et virologie (A 1 j) **3 cr.**
dont 0.5 cr. de travaux pratiques - labo

Claire Béliveau, Jocelyn Delorme et collaborateurs

Éléments de microbiologie. Génétique bactérienne. Eucaryotes. Mesures de biosécurité. Application de la biologie moléculaire au diagnostic.

MMD 1016 Introduction à l'anatomie clinique 1 (A 1 j) **2 cr.**

Jean-Claude Décarie, Constantin Stanciu et collaborateurs

Anatomie humaine décrite dans une perspective clinique et illustrée d'applications médico-chirurgicales. Séances d'anatomie à l'aide de didacticiels.

MMD 1017 Introduction à l'anatomie clinique 2 (H 1 j) **2 cr.**

Serge Dubé et collaborateurs

Anatomie humaine décrite dans une perspective clinique et illustrée d'applications médico-chirurgicales. Séances d'anatomie radiologique et sessions d'étude autonome à l'aide de didacticiels.

MMD 1019 Nutrition et métabolisme (H 1 j) **3 cr.**

Farouk Radwan et collaborateurs

Concepts de base en alimentation et en nutrition. Structure et métabolisme des glucides, des lipides et des acides aminés. Intégration métabolique : situation postprandiale, situation post-absorption.

MMD 1021 Physiologie générale (H 1 j) **3 cr.**

André Gougoux et collaborateurs

Notions de physiologie endocrinienne, rénale, digestive, respiratoire, cardiovasculaire et du système nerveux.

MMD 1025 Pharmacologie médicale (H 1 j) **2 cr.**

René Cardinal et collaborateurs

Absorption, distribution, élimination et biotransformation des médicaments, classification des récepteurs et des agents pharmacologiques. Notions de toxicologie médicale.

MMD 1026 Introduction aux sciences fondamentales (AH 1 j) **3 cr.**

Marcel Julien et collaborateurs

Éléments de biologie cellulaire, biologie moléculaire de la cellule, d'immunologie et bactériologie et de génétique.

MMD 1027 Méthodes quantitatives en médecine (AHE 1 j) **2 cr.**

Jean Lambert

Notion de biostatistique de base appliquée à la médecine permettant de comprendre le vocabulaire et les concepts utilisés dans les articles scientifiques.

MMD 1028 Biologie cellulaire et tissulaire (AHE 1 j) **3 cr.**

dont 1 cr. de travaux pratiques - labo

Victor Gsiger

Organisation ultrastructurale de la cellule. Étude des tissus fondamentaux. Étude de l'agencement de ces tissus dans la formation des organes. Travaux pratiques illustrant ces deux derniers sujets.

MMD 10291 Sensib. patient/proches 1 (A 1) **1.5 cr.**

Éric Drouin

Premiers contacts cliniques avec l'individu vulnérable au point de vue médical et psychosocial. Rencontres prolongées et répétées. Apprentissage et intégration de la professionnalisation. Travail réflexif d'intégration.

MMD 10292 Sensib. patient/proches 2 (H 1) **1.5 cr.**

Éric Drouin

Premiers contacts cliniques avec l'individu vulnérable au point de vue médical et psychosocial. Rencontres prolongées et répétées. Apprentissage et intégration de la professionnalisation. Travail réflexif d'intégration. Préalable(s) : MMD 10291.

MMD 1030 Génétique médicale (AHE 1 j) **3 cr.**

Emmanuelle Lemyre

Concepts fondamentaux de la génétique humaine. Transmission de l'hérédité et ses applications médicales. Notions de cytogénétique et les applications de l'analyse chromosomique. Descriptions de quelques syndromes cliniques.

MMD 1031 Embryologie humaine (AHE 1 j) **2 cr.**

Luc-Oliver Olligny

Étude de l'embryologie avec emphase sur la clinique et les malformations. Embryogenèse moléculaire : 1) du zygote unicellulaire à un bébé vivant et normalement formé; 2) liens entre l'embryogenèse et l'oncogenèse.

MMD 1032 Biologie moléculaire de la cellule (AHE 1 j) **3 cr.**

dont 0.5 cr. de travaux pratiques - labo

Structures des macromolécules biologiques et enzymologie, mécanismes de réplication, réparation et transcription. Contrôle de l'expression génétique. Organisation moléculaire de la cellule. Cycle cellulaire et base moléculaire du cancer.

MMD 1033 Développement du système psychique (AHE 1 j) **3 cr.**

Martin Gignac

Notion de base en santé mentale. Modèles développementaux. Développement et anomalies de la personnalité. Notion d'attachement. Mécanismes de défense. Réaction à la maladie.

MMD 1034 Aspects sociaux de la santé (AHE 1 j) **3 cr.**

Mise en contexte de la relation entre la maladie, la santé et la biomédecine. Déterminants sociaux de la santé. Construction sociale du corps. Influence de la société et de la culture sur le corps biologique, la souffrance et le vécu de la maladie.

MMD 1081 Sciences de l'information en santé (AH 1 j) **3 cr.**

Aimé Robert Leblanc et collaborateurs

Le cours a pour objectif de se familiariser avec les systèmes cliniques. On y présente les concepts et outils informatiques de base, les systèmes d'information et de décision. Cours magistraux avec démonstrations.

MMD 1082 Initiation à la médecine de réadaptation (AH 1 j) **3 cr.**

Le but de ce cours est de montrer les deux faces de la réadaptation : le côté évaluation et le traitement tel que donné par les divers intervenants (y incluant tous les moyens physiques de thérapie : hydrothérapie, thermothérapie, électrothérapie).

MMD 1085 Radio-anatomie (AH 1 j) **3 cr.**

An Tang et collaborateurs

Introduire à la formation de l'image radiologique et échographique. À l'aide des procédés radiologiques et échographiques, étude du système locomoteur, nerveux, cardiopulmonaire, digestif et génito-urinaire.

MMD 1086 Santé internationale (AHE 1 j) **3 cr.**

Pierre Fournier et collaborateurs

Santé et développement. Coopérations et organisations internationales. Nutrition. Problèmes de santé prioritaires. Santé des mères et des enfants. Cultures et santé. Stratégies d'interventions. Systèmes de santé des pays en développement.

MMD 1087 Travaux cliniques individuels (AHE 1 j) **3 cr.**

Pierre Fournier

Fournir à l'étudiant l'occasion d'approfondir une discipline pour laquelle il éprouve un attrait particulier.

MMD 1088A Travaux de recherche individuels 1 (AHE 1 j) **3 cr.**

Éric Drouin

Le cours vise à permettre à l'étudiant de poursuivre son initiation à la recherche et de s'intégrer davantage dans un projet de recherche et de développer sa curiosité intellectuelle, son sens critique et son esprit créatif.

MMD 1088B Travaux de recherche individuels 2 (AHE 1 j) **3 cr.**

Le cours vise à permettre à l'étudiant de poursuivre son initiation à la recherche et de s'intégrer davantage dans un projet de recherche et de développer sa curiosité intellectuelle, son sens critique et son esprit créatif.

MMD 1088C Travaux de recherche individuels 3 (AHE 1 j) **3 cr.**

Le cours vise à permettre à l'étudiant de poursuivre son initiation à la recherche et de s'intégrer davantage dans un projet de recherche et de développer sa curiosité intellectuelle, son sens critique et son esprit créatif.

MMD 1088E Travaux de recherche individuels 4 (AHE 1 j) **3 cr.**

Le cours vise à permettre à l'étudiant de poursuivre son initiation à la recherche et de s'intégrer davantage dans un projet de recherche et de développer sa curiosité intellectuelle, son sens critique et son esprit créatif.

- MMD 1091** Initiation à la recherche (AHE 1 j) **3 cr.**
Éric Drouin
Le cours vise à éveiller l'intérêt pour la recherche. Initiation à une activité de recherche. Développement de la curiosité. Familiarisation avec la rigueur et le cheminement intellectuel propre à un projet de recherche.
- MMD 1092A** Introduction à la toxicologie (A 1 j) **3 cr.**
Robert Tardif et collaborateurs
Principes généraux de toxicologie. Absorption, distribution, biotransformation, excrétion. Formes d'intoxication. Relation dose-effet et dose-réponse. Toxicocinétique. Évaluation de la toxicité. Limites admissibles d'exposition.
- MMD 1093** Médecine légale (AH 1 j) **3 cr.**
André Bourgault et collaborateurs
Loi du coroner, place de la médecine légale. Acquisition de notions sur les accidents d'auto, les intoxications, les asphyxies, les noyades, les électrocutions, les enfants battus. Importance de l'autopsie.
- MMD 1094** Médecine hyperbare (AH 1 j) **3 cr.**
Mario Dugas et collaborateurs
Généralités et physiologie. Effets thérapeutiques de la médecine hyperbare : indications et complications. Intoxication au monoxyde de carbone. Physiologie de la plongée. Anamnèse et examen pré-plongée. Médecine d'altitude.
- MMD 1095** Médecine tropicale (AH 1 j) **3 cr.**
Sélim Rashed et collaborateurs
Cours d'introduction en médecine tropicale théorique et microscopie pratique, sur les principales maladies tropicales parasitaires, mycobactériennes et virales, sur la malnutrition et sur les maladies de retour de voyage.
- MMD 1096** ITSS : intervention et prévention (AH 1 js) **3 cr.**
Marc Steben et collaborateurs
Permettre aux intervenants d'intégrer leurs connaissances et de développer des habiletés de prévention et de prise en charge des personnes qui sont affectées par les ITSS (Infections transmissibles sexuellement et par le sang).
- MMD 1097** Intervention en milieux défavorisés (AHE 1 j) **3 cr.**
Permettre aux étudiants de prendre contact avec les actions locales et internationales en vue de promouvoir l'amélioration de la santé des populations défavorisées.
- MMD 1098** Santé des premières nations (AHE 1 j) **3 cr.**
dont 2 cr. de stages extra-muros
Se familiariser avec les problématiques de santé des P. Nations. Le cours peut comprendre diverses activités : séjours organisés en milieu autochtone, participation à un camp d'été, présentations aux membres des communautés et travaux d'érudition.
- MMD 1126** Notions générales de médecine (H 1 js) **3 cr.**
Données de base médicales nécessaires pour situer les principales questions bioéthiques. Concepts divers : santé, maladie, mort, phase terminale, curatif, palliatif, préventif, symptôme, chronicité, dépendance, etc. Modèle médical. Cours de service.
- MMD 1228** Croissance-développement- vieillissement (A 1) **4 cr.**
Jean-Yves Frappier et collaborateurs
Étude des phénomènes normaux qui accompagnent et des facteurs qui influencent la croissance et le développement cognitif, psychoaffectif, sexuel et social de la personne depuis la naissance jusqu'à l'âge avancé.
- MMD 1229** Pathologie et immunologie générales (A 1 j) **5 cr.**
Louis Gaboury et collaborateurs
Lésions cellulaires et lésions d'origine ischémique. Inflammation et régénération des plaies. Pathologie de la prolifération cellulaire. Réponse immunitaire : composantes tissulaires, cellulaires et moléculaires. Dérèglements de l'immunité.
- MMD 1230** Micro-organismes pathogènes et infection (A 1 j) **3 cr.**
Claire Béliveau et collaborateurs
Pathogènes humains : caractéristiques, classification, transmission, prototypes d'infection clinique, diagnostic de laboratoire, traitement et prévention.
- MMD 1231** Sciences hématologiques (H 1 j) **3 cr.**
Jeannine Kassis et collaborateurs
Physiopathologie du système sanguin et lymphatique. Notions générales d'investigation et de traitement de ces conditions.
- MMD 1232** Exploration du système nerveux (H 1 j) **6 cr.**
Allan Smith, Jeanne Teitelbaum et collaborateurs
Anatomie, physiologie, pathologie et pharmacologie des systèmes nerveux central, périphérique et autonome. Syndromes neurologiques. Principes de base de thérapie et prévention. Introduction à l'ophtalmologie et à l'oto-rhino-laryngologie.
- MMD 1233** Sciences psychiques (H 1 j) **4 cr.**
Yvan Pelletier et collaborateurs
Psychopathologie de l'enfant, de l'adolescent, de l'adulte et de la personne âgée. Schizophrénie, troubles anxieux, troubles affectifs, troubles de la personnalité, somatisation, alcoolisme et toxicomanies. Psychopharmacologie.
- MMD 1234** Appareil locomoteur (H 1 j) **5 cr.**
Constantin Stanciu et collaborateurs
Anatomo-physiologie et bases physiopathologiques des grands syndromes qui affectent le système locomoteur. Manifestations cliniques qui en découlent. Principes d'investigation et de traitement.
- MMD 1236** Histoire de la médecine (A 1 j) **1 cr.**
Denis Goulet et collaborateurs
Grandes étapes du développement de la médecine scientifique. Influence des découvertes scientifiques sur la pratique médicale.
- MMD 1238** Intro. à la médecine clin. 1 (A 1 j) **4 cr.**
Chantal Cordeau et collaborateurs
Introduction des composantes bio-psycho-sociales des probl. de santé. Comm. et relation méd.-patient. Hist. de cas et d'exam physique. Rôle et responsab. du méd.. Acquisition d'attitudes et habiletés clin. par simulation; réanima. cardio-respirat.
- MMD 1239** Introduction à la médecine clinique 2 (AHE 1 j) **5 cr.**
dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
Chantal Cordeau et collaborateurs
Approche biopsychosociale des problèmes de santé. Approche centrée sur le patient. Rôle et responsabilités du médecin. Introduction aux notions d'éducation du patient.
- MMD 2229** Coeur et circulation (A 1 j) **5 cr.**
Claude Sauvé et collaborateurs
Circulation systémique et hypertension artérielle. Athérosclérose coronarienne et périphérique. Angine, infarctus, arythmies, valvulopathies et maladies du péricarde. Anomalies cardiaques congénitales. Insuffisance cardiaque et choc.
- MMD 2230** Respiration et oxygénation (A 1 j) **4 cr.**
Chantal Lafond et collaborateurs
Tabac, asthme, maladies pulmonaires obstructives, néoplasies, phénomènes thromboemboliques, infections pulmonaires, traumatismes, syndrome de détresse respiratoire, de pneumologie pédiatrique, ORL (voies respiratoires supérieures).
- MMD 2231** Homéostasie, rein et arbre urinaire (A 1 j) **4 cr.**
Stéphanie Raymond-Carrier et collaborateurs
Anatomie, physiologie, physiopathologie et pathologie. Homéostasie hydroélectrolytique et acido-basique. Insuffisance rénale. Glomérulopathies. Sémiologie. Pathologie des voies urinaires. Hypertension rénovasculaire. Diurétiques.
- MMD 2232** Digestion - nutrition (H 1 j) **6 cr.**
Michel Dagenais et collaborateurs
Morphologie, physiologie et pharmacologie du tractus gastro-intestinal et de ses glandes annexes (foie et pancréas). Physiopathologie, anatomopathologie et aspect clinique des maladies de l'appareil digestif. Principes fondamentaux de nutrition.
- MMD 2233** Endocrinologie et reproduction (H 1 j) **6 cr.**
Louis Georges Ste-Marie et collaborateurs
Cours intégré d'anatomie, biochimie et physiologie, du système endocrinien, du métabolisme et du système reproducteur. Étude des manifestations cliniques, de la pathologie, et de la physiopathologie des anomalies de ces différents systèmes.
- MMD 2234** Problèmes systémiques (H 1 j) **6 cr.**
Nathalie Caire Fon, Geneviève Grégoire et collaborateurs
À partir de problèmes complexes, l'étudiant intègre la physiopathologie des grands syndromes rencontrés en clinique. Les problèmes discutés touchent plusieurs systèmes ce qui permet l'apprentissage de la démarche diagnostique en médecine interne.
- MMD 2235** Initiation à la démarche clinique 1 (AHE 1 j) **5 cr.**
dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
Chantal Cordeau et collaborateurs
Intégration biopsychosociale et éthique des problèmes cardiaques, pulmonaires et néphro-urologiques. Responsabilités du médecin envers multiethnicité. Abus de

pouvoir et inceste professionnel. Éducation du patient à prise en charge du problème santé.

MMD 2236 Initiation à la démarche clinique 2 (AHE 1 j) **6 cr.**
dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
Chantal Cordeau et collaborateurs

Intégration biopsychosociale et éthique des problèmes endocriniens, gastro-intestinaux et multisystémiques. Rôle et responsabilités du médecin face au financement du système de santé. Notions d'éducation du patient et de sécurité des soins.

MMD 22411 Épidémiologie clinique 1 (A 1) **1 cr.**
Sylvie Cardin et collaborateurs

L'épidémiologie et ses principales applications : surveillance, histoire naturelle de la maladie, évaluation de tests diagnostiques et de dépistage, recherche des causes et facteurs pronostiques et évaluation de nouveaux traitements.

MMD 22412 Épidémiologie clinique 2 (H 1) **3 cr.**
Sylvie Cardin et collaborateurs

L'épidémiologie et ses principales applications : surveillance, histoire naturelle de la maladie, évaluation de tests diagnostiques et de dépistage, recherche des causes et facteurs pronostiques et évaluation de nouveaux traitements. Préalable(s) : MMD 22411.

MMD 3501 Médecine (AHE 1 j) **10 cr.**
Mario Talajic et collaborateurs

Stage dans une unité d'enseignement clinique, au cours duquel l'étudiant, grâce à un contact constant avec des malades, applique et intègre les connaissances, développe les attitudes et acquiert les habiletés propres à la médecine interne.

MMD 3503 Pédiatrie (AHE 1 j) **10 cr.**
Marc Girard et collaborateurs

Stage dans une unité d'enseignement clinique, au cours duquel l'étudiant, grâce à un contact constant avec des enfants malades, applique et intègre les connaissances, développe les attitudes et acquiert les habiletés propres à la pédiatrie.

MMD 3504 Obstétrique-gynécologie (AHE 1 j) **10 cr.**
William Fraser et collaborateurs

Stage en unité d'enseignement clinique. L'étudiant, grâce à un contact constant avec des femmes enceintes et des malades, intègre les connaissances, développe les attitudes et acquiert les habiletés propres à l'obstétrique et à la gynécologie.

MMD 3505 Psychiatrie (AHE 1 j) **10 cr.**
Emmanuel Stip et collaborateurs

Stage dans une unité d'enseignement clinique, au cours duquel l'étudiant, grâce à un contact constant avec des malades, applique et intègre les connaissances, développe les attitudes et acquiert les habiletés propres à la psychiatrie.

MMD 3507 Médecine familiale (AHE 1 j) **10 cr.**
Jean Pelletier et collaborateurs

Stage approfondi dans un milieu de pratique générale, au cours duquel l'étudiant acquiert et applique les connaissances, développe les attitudes et les habiletés propres à la médecine familiale particulièrement par un suivi longitudinal.

MMD 35081 Simul./rendement progressif 1a (A 1 j) **0.5 cr.**

Apprentissage et évaluation des attitudes et habiletés cliniques en milieu de simulation et évaluation de la progression longitudinale de l'acquisition des connaissances et compétences d'expertise au doctorat en médecine (M.D.).

MMD 35082 Simul./rendement progressif 1b (H 1 j) **0.5 cr.**

Apprentissage et évaluation des attitudes et habiletés cliniques en milieu de simulation et évaluation de la progression longitudinale de l'acquisition des connaissances et compétences d'expertise au doctorat en médecine (M.D.). Préalable(s) : MMD 35081.

MMD 3511 Stage : Spécialités médicales (AHE 1 j) **5 cr.**
Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités médicales. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

MMD 3511A Stage : Allergie (AHE 1 j) **5 cr.**
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité allergie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

MMD 3511B Stage : Cardiologie (AHE 1 j) **5 cr.**
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité cardiologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

MMD 3511C Stage : Dermatologie (AHE 1 j) **5 cr.**
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité dermatologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

MMD 3511D Stage : Endocrinologie (AHE 1 j) **5 cr.**
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité endocrinologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

MMD 3511E Stage : Gastro-entérologie (AHE 1 j) **5 cr.**
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité gastro-entérologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

MMD 3511H Stage : Gériatrie (AHE 1 j) **5 cr.**
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité gériatrie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

MMD 3511I Stage : Hématologie (AHE 1 j) **5 cr.**
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité hématologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

MMD 3511J Stage : Médecine interne (AHE 1 j) **5 cr.**
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité médecine interne. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

MMD 3511K Stage : Néphrologie (AHE 1 j) **5 cr.**
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité néphrologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

MMD 3511L Stage : Neurologie (AHE 1 j) **5 cr.**
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité neurologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

MMD 3511M Stage : Oncologie médicale (AHE 1 j) **5 cr.**
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité oncologie médicale. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

MMD 3511N Stage : Physiatrie (AHE 1 j) **5 cr.**
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité physiatrie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

MMD 3511O Stage : Pneumologie (AHE 1 j) **5 cr.**
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité pneumologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

MMD 3511P Stage : Rhumatologie (AHE 1 j) **5 cr.**
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité rhumatologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

MMD 3511Q Stage : Hématologie clinique (AHE 1 j) **5 cr.**
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité hématologie clinique. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

MMD 3511R Stage : Hématologie et oncologie (AHE 1 j) **5 cr.**
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité hématologie et oncologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

MMD 3511S Stage : Laboratoire des lipides (AHE 1 j) **5 cr.**
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité laboratoire des liquides. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

MMD 3511T Stage : Nutrition appliquée (AHE 1 j) **5 cr.**
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité nutrition appliquée. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

MMD 3511U Stage : Médecine vasculaire (A 1 j) **5 cr.**
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité médecine vasculaire. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

MMD 3511V Stage : Hépatologie (AHE 1 j) **5 cr.**
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité hépatologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

MMD 3511W Stage : Soins intensifs médicaux (AHE 1 j) **5 cr.**
Stage clinique où l'externe sera confronté aux entités pathologiques les plus courantes des unités de soins intensifs incluant les différentes formes de choc.

MMD 3511X Stage : médecine génique (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique en médecine génique.	MMD 3515 Stage : Pédiatrie globale (AHE 1 j) 5 cr. Différents stages cliniques offrant une vue globale de la pédiatrie selon l'âge ou le lieu des activités.
MMD 3512 Stage : Spécialités chirurgicales (AHE 1 j) 5 cr. Stages cliniques auprès de malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités chirurgicales.	MMD 3515A Stage : Néonatalogie (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en néonatalogie.
MMD 3512A Stage : Chir. cardiovascul. thoracique (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie cardiovasculaire thoracique.	MMD 3515B Stage : Pédiatrie du nourrisson (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie chez le nourrisson et l'enfant d'âge préscolaire.
MMD 3512B Stage : Chirurgie générale (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie générale.	MMD 3515C Stage : Pédiatrie du développement (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en pédiatrie du développement.
MMD 3512C Stage : Chirurgie générale pédiatrique (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie générale pédiatrique.	MMD 3515D Stage : Pédiatrie de l'âge scolaire (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en pédiatrie de l'âge scolaire.
MMD 3512D Stage : Chirurgie orthopédique (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie orthopédique.	MMD 3515E Stage : Médecine de l'adolescence (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en pédiatrie de l'adolescence.
MMD 3512E Stage : Chirurgie plastique (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie plastique.	MMD 3515H Stage : Urgences pédiatriques (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en urgences pédiatriques.
MMD 3512H Stage : Neurochirurgie (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en neurochirurgie.	MMD 3515I Stage : Soins intensifs pédiatriques (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en soins intensifs pédiatriques.
MMD 3512I Stage : Oto-rhino-laryngologie (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en oto-rhino-laryngologie.	MMD 3515J Stage : Maladies infectieuses pédiatriq. (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en maladies infectieuses pédiatriques.
MMD 3512J Stage : Urologie (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en urologie.	MMD 3515K Stage : Pédiatrie ambulatoire (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en pédiatrie ambulatoire.
MMD 3512K Stage : Chirurgie cardio-thoracique (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie cardio-thoracique.	MMD 3515L Stage : immuno.-rhumatologie pédiatrique (AHE 1 j) 5 cr. Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en immunologie et rhumatologie pédiatrique.
MMD 3512L Stage : Chirurgie vasculaire (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie vasculaire.	MMD 3515M Stage : Cardiologie pédiatrique (AHE 1 j) 5 cr. Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en cardiologie pédiatrique.
MMD 3512M Stage : Soins ambulatoires chirurgicaux (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en soins ambulatoires chirurgicaux.	MMD 3515N Stage : Dermatologie pédiatrique (AHE 1 j) 5 cr. Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en dermatologie pédiatrique.
MMD 3512N Stage : Soins intensifs chirurgicaux (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique ou l'externe sera confronté aux entités pathologiques les plus courantes des unités de soins intensifs incluant les différentes formes de choc.	MMD 3515O Stage : Endocrinologie pédiatrique (AHE 1 j) 5 cr. Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en endocrinologie pédiatrique.
MMD 3512O Stage : chirurgie digestive (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique en chirurgie digestive.	MMD 3515P Stage : Gastro-entérologie pédiatrique (AHE 1 j) 5 cr. Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en gastro-entéro-hépatologie pédiatrique.
MMD 3512P Stage : chirurgie hépatobiliaire (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique en chirurgie hépatobiliaire.	MMD 3515Q Stage : Hémato., oncologie pédiatriques (AHE 1 j) 5 cr. Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en hématologie et oncologie pédiatriques.
MMD 3513A Stage : Santé communautaire (AHE 1 j) 5 cr.	MMD 3515R Stage : Néphrologie pédiatrique (AHE 1 j) 5 cr. Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en néphrologie pédiatrique.
MMD 3513B Stage : Recherche (AHE 1 j) 5 cr. Participation sous supervision appropriée, à un travail de recherche, soit au sein de la Faculté de médecine, soit dans un autre milieu universitaire reconnu.	MMD 3515S Stage : Neurologie pédiatrique (AHE 1 j) 5 cr. Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en neurologie pédiatrique.
MMD 3513C Interv.: Pays en voie de développement (AHE 1 j) 5 cr. Stage pratique dans une clinique communautaire dans un pays en voie de développement.	MMD 3515T Stage : Réadaptation pédiatrique (AHE 1 j) 5 cr. Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en réadaptation pédiatrique.
MMD 3513D Stage : santé des Premières Nations (AHE 1 j) 5 cr. dont 3 cr. de stages extra-muros Stage clinique et communautaire en milieu autochtone sur une période de 10 à 14 jours précédé d'une formation préalable aux problématiques de ces communautés. Favorise le développement de la compétence clinique et culturelle des étudiants. Le stage peut comprendre des présentations et des travaux d'érudition.	MMD 3515U Stage : Pneumologie pédiatrique (AHE 1 j) 5 cr. Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en pneumologie pédiatrique.
MMD 3514 Stages rotatifs (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique comportant une rotation dans plus d'une discipline.	MMD 3515V Stage : Génétique, maladies métaboliques (AHE 1 j) 5 cr. Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en génétique et maladies métaboliques.
	MMD 3515W Stage : Pédiatrie internationale (AHE 1 j) 5 cr. Au cours de ce stage l'étudiant s'initie aux quatre aspects suivants de la pédiatrie internationale : maladies tropicales, tuberculose, anémies tropicales et les approches particulières vis-à-vis des enfants appartenant à divers groupes ethniques.
	MMD 3515X Stage : Pédiatrie sociale (AHE 1 j) 5 cr. Au cours de ce stage, l'étudiant aura un aperçu de la problématique, de l'évaluation et de la prise en charge des enfants et adolescents victimes de maltraitance ou vivant dans des conditions sociales et économiques difficiles.

MMD 3515Y Stage : allergie pédiatrique (AHE 1 j) 5 cr. Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en allergie pédiatrique.	MMD 3520C Stage : Radiologie oncologique (AHE 1 j) 5 cr. Stages d'initiation à la radiologie oncologique.
MMD 3516 Stage : Psychiatrie (AHE 1 j) 5 cr. Stages cliniques dans les principaux champs de la pratique psychiatrique.	MMD 3520D Stage Neuroradiol. interventionnelle (AHE 1 j) 5 cr. Stage d'initiation à la neuroradiologie interventionnelle.
MMD 3516A Stage : Psychiatrie pédiatrique (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique en psychiatrie pédiatrique.	MMD 3520E Stage : Radiologie interventionnelle (AHE 1 j) 5 cr. Stage d'initiation à la radiologie interventionnelle (angioradiologie).
MMD 3516B Stage : Psychiatrie de l'adulte (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique en psychiatrie de l'adulte.	MMD 3520F Stage: neuroradio. diagnost. (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique en neuroradiologie diagnostique.
MMD 3516C Stage : Psychogériatrie (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique en psychogériatrie.	MMD 3520G Stage : radiologie digestive (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique en radiologie digestive.
MMD 3516D Stage : Psychosomatique (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique en psychosomatique.	MMD 3521 Stage : Ophtalmologie (AHE 1 j) 5 cr. Clinique des problèmes oculaires courants. Exposition aux techniques d'examen et de diagnostic.
MMD 3516E Stage : Psychiatrie légale (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique en psychiatrie légale.	MMD 3522 Stage : Nutrition (AHE 1 j) 5 cr. Clinique des problèmes nutritionnels fréquemment rencontrés chez des populations-cibles. Initiation aux techniques utilisées en diététique.
MMD 3516F Stage : soins ambulatoires pédo. (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique en soins ambulatoires pédopsychiatriques.	MMD 3523 Stage : Pathologie (AHE 1 j) 5 cr. Initiation au rôle du pathologiste de l'équipe de soins à l'hôpital. L'accent est mis sur les corrélations clinico-pathologiques et sur les méthodes diagnostiques.
MMD 3517 Stage : Médecine familiale (AHE 1 j) 5 cr. Stage en salle d'urgence auprès de médecins-urgentologues et stages en régions supervisés par des médecins de famille.	MMD 3523A Stage : anatomie avancée (AHE 1 j) 5 cr. Stage d'anatomie avancée permettant de perfectionner et d'intégrer les connaissances anatomiques tout en développant la sensibilisation bioéthique liée à la manipulation de cadavres.
MMD 3517A Stage : Omnipratique en régions (AHE 1 j) 5 cr. Stage en salle d'urgence auprès de médecins-urgentologues et stages en régions supervisés par des médecins de famille.	MMD 3524 Stage : Biochimie médicale (AHE 1 j) 5 cr. Au sein du laboratoire de biochimie d'un hôpital, initiation aux méthodes utilisées en biochimie médicale.
MMD 3517B Stage : Soins d'urgence (AHE 1 j) 5 cr. Stage en salle d'urgence auprès de médecins-urgentologues et stages en régions supervisés par des médecins de famille.	MMD 3525 Stage : Microbiologie médicale (AHE 1 j) 5 cr.
MMD 3517C Stage : Urgences cardiologiques (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique concernant le travail en salle d'urgence cardiologique auprès de médecins-urgentologues.	MMD 3526 Stage : Pharmacologie clinique (AHE 1 j) 5 cr. Clinique des principaux problèmes pharmacologiques observés en pratique courante. Participation à la consultation en pharmacologie clinique en milieu hospitalier.
MMD 3517D Stage Médecine du sport (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique offrant une vue globale de la médecine du sport.	MMD 3602 Chirurgie (AHE 1 j) 10 cr. <i>Luc Valiquette et collaborateurs</i> Stage dans une unité d'enseignement clinique, au cours duquel l'étudiant, grâce à un contact constant avec des malades, applique et intègre les connaissances, développe les attitudes et acquiert les habiletés propres à la chirurgie.
MMD 3517E Stage : Soins palliatifs (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique offrant une vue globale de la médecine en soins palliatifs.	MMD 3611 Stage : spécialités médicales (AHE 1 j) 2.5 cr. Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités médicales. Certains stages comportent des activités de laboratoire.
MMD 3517F Stage : Diversité en médecine familiale (AHE 1 j) 5 cr. Approfondissement de plusieurs aspects de la médecine familiale dans un milieu communautaire.	MMD 3612 Stage : spéc. chirurgicales (AHE 1 j) 2.5 cr. Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités chirurgicales.
MMD 3518 Stage : Obstétrique-gynécologie (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique concernant l'obstétrique générale, l'obstétrique médicale (conditions médicales pouvant affecter la grossesse) et la gynécologie.	MMD 3615 Stage:spécialités pédiatriques (AHE 1 j) 2.5 cr. Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités pédiatriques.
MMD 3518A Stage : Obstétrique médicale (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique concernant l'obstétrique médicale (conditions médicales pouvant affecter la grossesse).	MMD 3627 Stage : spécialités autres (AHE 1 j) 2.5 cr. Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités. Certains stages comportent des activités de laboratoire.
MMD 3518B Stage : Obstétrique générale (AHE 1 j) 5 cr. Stages cliniques concernant l'obstétrique générale.	MMD 4507 Gériatrie (AHE 1 j) 5 cr. <i>Isabelle Payot et collaborateurs</i> Stage dans un milieu gériatrique au cours duquel l'étudiant, grâce à un contact constant avec des personnes âgées, acquiert et applique les connaissances, et développe les attitudes et les habiletés propres à la gériatrie.
MMD 3518C Stage : oncologie gynéco. (AHE 1 j) 5 cr. Stage clinique en oncologie gynécologique.	MMD 4509 Anesthésie-réanimation (AHE 1 j) 2 cr. <i>Pierre Drolet et collaborateurs</i> Stage d'une semaine permettant à l'étudiant d'acquérir la formation scientifique nécessaire à l'exercice de la réanimation cardiorespiratoire et une connaissance de base en anesthésiologie. Ce stage se déroule concomitamment avec les stages d'ophtalmologie et de radiologie.
MMD 3519 Stage : Anesthésie-réanimation (AHE 1 j) 5 cr. Stage favorisant un approfondissement des connaissances en anesthésiologie, en douleur et en médecine périopératoire.	
MMD 3520 Stage : Radiologie (AHE 1 j) 5 cr. Différents stages favorisant un approfondissement des connaissances en radiologie diagnostique, une initiation à la médecine nucléaire et à la radiologie oncologique.	
MMD 3520A Stage Radiologie générale (AHE 1 j) 5 cr. Initiation à la radiologie avec survol des différentes sous spécialités.	
MMD 3520B Stage : Médecine nucléaire (AHE 1 j) 5 cr. Stages d'initiation à la médecine nucléaire.	

MMD 4510 Ophtalmologie (AHE 1 j) **2 cr.***Jean-Daniel Arbour et collaborateurs*

Stage d'une semaine au cours duquel l'étudiant acquiert les connaissances et développe les habiletés requises pour résoudre les problèmes opculo-visuels courants. Ce stage se déroule concomitamment avec les stages d'anesthésie-réanimation et de radiologie.

MMD 4511 Médecine communautaire (AHE 1 j) **5 cr.***Brigitte Maheux et collaborateurs*

Stage de quatre semaines qui offre une formation de base dans les domaines de la santé publique, de la santé du travail et de l'administration de la santé.

MMD 4513 Médecine d'urgence (AHE 1 j) **5 cr.***Jean-François Thibert et collaborateurs*

Stage au cours duquel l'étudiant se familiarise avec l'évaluation, le diagnostic et la prise en charge du patient dans un contexte de soins d'urgence.

MMD 4516 Pharmacothérapie 1 (H 1 j) **1.5 cr.***Vincent Pichette et collaborateurs*

Cours de pharmacologie et thérapeutique destiné aux externes permettant de revoir les généralités de la pharmacologie, les classes de médicaments, leur utilisation, les effets indésirables et les interactions médicamenteuses.

MMD 4517 Pharmacothérapie 2 (A 1 j) **1.5 cr.***Vincent Pichette et collaborateurs*

Cours de pharmacologie et thérapeutique destiné aux externes permettant de revoir les généralités de la pharmacologie, les classes de médicaments, leur utilisation, les effets indésirables et les interactions médicamenteuses. (suite)

MMD 4520 Compl. de form. stage clin. (AH 1 j) **1 cr.**

Période de travail personnel et complémentaire aux stages cliniques permettant une évaluation normative d'un étudiant terminant le doctorat en médecine (M.D.). Ce cours sera évalué selon la mention S «succès» ou E «échec».

MMD 4521 Radiologie (AHE 1 j) **3 cr.***Pierre Bourgouin et collaborateurs*

Stage de 2 semaines permettant à l'étudiant de se préparer à utiliser efficacement les ressources de la radiologie diagnostique et de la médecine nucléaire et à poser un diagnostic provisoire dans certaines situations urgentes. Ce stage se déroule concomitamment avec les stages d'anesthésie-réanimation et d'ophtalmologie.

MMD 45221 Simul./rendement progressif 2a (A 1 j) **0.5 cr.**

Apprentissage et évaluation des attitudes et habiletés cliniques en milieu de simulation et évaluation de la progression longitudinale de l'acquisition des connaissances et compétences d'expertise au doctorat en médecine (M.D.). Suite de MMD35081 et 35082.

MMD 45222 Simul./rendement progressif 2b (H 1 j) **0.5 cr.**

Apprentissage et évaluation des attitudes et habiletés cliniques en milieu de simulation et évaluation de la progression longitudinale de l'acquisition des connaissances et compétences d'expertise au doctorat en médecine (M.D.). Suite de MMD35081 et 35082. Préalable(s) : MMD 45221.

MSN - Santé environnementale et santé au travail

Au 1er mai 2013, trois départements de la Faculté de médecine forment l'École de santé publique de l'Université de Montréal (ÉSPUM) : Administration de la santé, Médecine sociale et préventive et Santé environnementale et santé au travail. Les programmes attachés à ces départements ainsi que le doctorat en santé publique sont gérés par la direction de l'ÉSPUM.

MSN 2100 Toxicologie et environnement (H 1 j) **3 cr.***Michèle Bouchard et Sami Haddad*

Étude des concepts de toxicocinétique et de toxicodynamique chez l'humain. Principaux problèmes de santé associés aux substances toxiques. Évaluation du risque à la santé : approches épidémiologique et toxicologique.

MSN 2951 Environnement et santé (A 1 j) **3 cr.***Joseph Zayed*

Notions d'épidémiologie. Environnement et santé communautaire : l'eau, l'air, les aliments, l'habitation, le bruit, l'énergie rayonnante. Législation.

MSO - Médecine sociale et préventive

Au 1er mai 2013, trois départements de la Faculté de médecine forment l'École de santé publique de l'Université de Montréal (ÉSPUM) : Administration de la santé, Médecine sociale et préventive et Santé environnementale et santé au travail. Les programmes attachés à ces départements ainsi que le doctorat en santé publique sont gérés par la direction de l'ÉSPUM.

MSO 1060 Intr. à la biostat.: appl. en pharmacie (H 1) **3 cr.***Jean Lambert et collaborateurs*

Description de données. Concept de probabilité. Notions d'échantillonnage et de randomisation. Estimations ponctuelles et par intervalle. Principaux tests d'hypothèse rencontrés en recherche en pharmacie.

MSO 2082 Santé des jeunes et milieu scolaire (AH 1 j) **3 cr.**

Déterminants de la santé, caractéristiques cognitives, physiques, socio-émotives des jeunes, importance des milieux de vie (école, famille communauté), concepts théoriques, limites et efficacité des programmes de santé.

MSO 2160 Introduction aux méthodes quantitatives (AHE 1 s) **3 cr.***Jean Lambert et collaborateurs*

Statistiques descriptives. Distributions. Échantillonnage. Estimations ponctuelles et par intervalle. Test de t et analyse de variance. Régression et corrélation. Analyse de données catégorielles.

MSO 2300G Promotion et éducation de la santé (AHE 1 js) **3 cr.**

À partir des déterminants de la santé, étude de l'ensemble des perspectives, des stratégies et des principes d'intervention visant le maintien, l'amélioration ou la promotion de l'état de santé de la population.

MSO 2900 Éléments de base en épidémiologie (AH 1) **3 cr.***Lise Goulet et collaborateurs*

Permettre à l'étudiant l'acquisition des connaissances de base de l'épidémiologie et l'initier à l'application de celles-ci à des problèmes courants de la santé des populations.

MSO 3001 Introduction à l'épidémiologie (H 1 j) **2 cr.**

Techniques et méthodes de base de l'analyse épidémiologique. Introduction aux recherches sur l'étiologie des maladies et à la recherche évaluative.

MSO 3100 Fondements des interventions de santé (AH 1 j) **3 cr.**

Approches globales (compréhension des comportements, influence de l'environnement immédiat et social), approches et modèles d'intervention, thématiques sociosociales majeures (nutrition, gestion de stress, sommeil, etc.).

MSO 4100 Promotion de la santé en milieu scolaire (AH 1 j) **3 cr.**

Rôle du promoteur, création d'alliances, élaboration d'un plan d'action, facteurs de succès du développement d'une intervention et de la participation des acteurs, habiletés de conception, de gestion, de négociation.

MSO 6011 Intro. à l'épidémiologie (H 1) **3 cr.**

dont 1 cr. de travaux pratiques - labo

Anita Koushik

Fournir à l'étudiant une compréhension conceptuelle de l'épidémiologie et introduire l'étudiant aux concepts et principes fondamentaux de la recherche épidémiologique.

MSO 6061 Introduction à la biostatistique (AH 1) **3 cr.***Michèle Rivard*

Statistiques descriptives. Distributions. Échantillonnage. Estimations ponctuelle et par intervalle. Test de t et analyse de variance. Régression et corrélation. Analyse de données catégorielles. Approche opérationnelle à l'aide de problèmes.

NRL - Sciences neurologiques**NRL 6051** Neurosciences des systèmes (A 1) **3 cr.***Brigitte Stemmer et collaborateurs*

Anatomie du cerveau humain et principaux systèmes du système nerveux central. Aspects contemporains de la neuropsychologie et de la neuroscience cognitive.

NRL 6060 Neurobiologie cellulaire (A 1) **3 cr.**
Jannic Boehm et collaborateurs
 Morphologie, physiologie et chimie biologique des éléments nerveux et développement du système nerveux.

NRL 6070 Neurophysiologie fonctionnelle (H 1) **3 cr.**
Trevor Drew, John Francis Kalaska et collaborateurs
 Présentation de données de base sur l'organisation et le fonctionnement des systèmes sensitif, moteur, sensoriels spécialisés, autonome; notions récentes sur le substratum biologique des fonctions mentales supérieures.

NUT - Nutrition

NUT 1016 Salubrité et qualité des aliments (A 1 j) **1 cr.**
Christina Blais et collaborateurs

Lois et règlements sur les aliments et l'eau quant à la qualité, la salubrité, l'étiquetage, le classement et l'inspection. Principales toxo-infections alimentaires et leur prévention par la manipulation sécuritaire des aliments.

NUT 1019 Science et technologie des aliments 1 (A 1 j) **2 cr.**
Erik Ayala-Bribiesca et Christina Blais

Propriétés fonctionnelles et physico-chimiques des ingrédients. Principes de base de l'analyse sensorielle des aliments. Procédés de transformation et de conservation en industrie alimentaire, et des impacts sur la valeur nutritive des aliments.

NUT 1020 Science /technologie des aliments: TP 1 (A 1 j) **1 cr.**
Christina Blais et collaborateurs

Éléments de base sur la chimie et la technologie alimentaire et l'analyse des aliments. Introduction à des techniques de transformation industrielle des aliments. Étude de l'influence de la modification d'ingrédients et des conditions de cuisson.

NUT 1021 Science et technologie des aliments 2 (H 1 j) **3 cr.**
Christina Blais

Propriétés fonctionnelles et physico-chimiques des ingrédients. Principes de base de l'analyse sensorielle des aliments. Procédés de transformation et de conservation en industrie alimentaire, et des impacts sur la valeur nutritive des aliments.

NUT 1022 Science /technologie des aliments: TP 2 (H 1 j) **2 cr.**
Christina Blais et collaborateurs

Éléments de base sur la chimie et la technologie alimentaire et l'analyse des aliments. Introduction à des techniques de transformation industrielle des aliments. Étude de l'influence de la modification d'ingrédients et des conditions de cuisson.

NUT 1033 Nutrition et alimentation (AH 1 j) **2 cr.**
 Aliments, sources de nutriments. Effets de différents traitements sur la valeur nutritive des aliments. Nature, usage et limites des tables de composition des aliments. Recommandations nutritionnelles. Disponibilité alimentaire.

NUT 1034 Nutrition et alimentation : T.P. (A 1 j) **1 cr.**
 Choix et utilisation pertinente des diverses tables de composition des aliments. Travaux pratiques correspondant à NUT 1033.

NUT 1072 Stage en nutrition 1 (HE 1 j) **4 cr.**
En collaboration

Intégration à l'équipe des services d'alimentation et de nutrition. Implication aux opérations d'un service d'alimentation dans divers secteurs. Introduction au travail en nutrition clinique. Initiation à la consultation et à la relation d'aide.

NUT 1800 Nutrition appliquée (A 1) **0.5 cr.**
Monique Julien

Appréciation de diverses méthodes d'évaluation de l'alimentation avec application au contexte dentaire. Études de cas.

NUT 1910 Préparation des aliments (AH 1 j) **1 cr.**
Christina Blais

Connaissance des aliments, des techniques de préparation et de cuisson des aliments. Termes culinaires utiles. Les étudiants doivent posséder une connaissance de base ou une expérience équivalente. Travaux pratiques.

NUT 1956 Introduction à la nutrition (A 1) **3 cr.**
 Relation nutrition - santé. Besoins de l'organisme en divers nutriments et aliments sources. Effets de différents traitements sur la valeur nutritive des aliments. Régime

équilibré selon l'âge et les circonstances. Vogues et préjugés alimentaires. Théorie et travaux pratiques.

NUT 1959 Nutrition et santé (AH 1 j) **2 cr.**
Mireille Dubost

Relation nutrition-santé. Nutriments : rôles, sources alimentaires. Besoins nutritionnels en fonction de l'âge, du sexe et de conditions physiologiques. Notions de base en nutrition clinique. Cours réservé aux étudiants de la Faculté des sciences infirmières.

NUT 1963 Nutrition (A 1 j) **2 cr.**
Monique Julien

Connaissance des nutriments, de leurs rôles et des sources alimentaires. Besoins nutritionnels des individus et utilisation de guides alimentaires. Étude des relations entre l'alimentation et la santé dentaire : aspects préventifs et curatifs. Théorie et travaux pratiques.

NUT 1970 Activité physique, nutrition et santé (AHE 1) **3 cr.**

Rôles de l'activité physique et de la nutrition comme déterminants de la santé. Facteurs de prévention et facteurs de risque. Principes généraux en activité physique et en nutrition.

NUT 1971 Principes de biochimie nutritionnelle (A 1 j) **3 cr.**

Notions de base : équilibre acido-basique; chimie de la respiration; bioénergétique; structure et digestion des protéines, enzymes et coenzymes, structures, propriétés, fonctions, digestion et métabolisme des glucides.

NUT 1972 Principes de biochimie clinique (H 1 j) **3 cr.**
Émile Lévy

Notions de base : structure, propriétés, fonctions, digestion et métabolisme des lipides, acides aminés, et bases azotées; régulation du métabolisme; biochimie clinique.

NUT 1980 Nutrition générale (AHE 1) **2 cr.**

Bases de la nutrition et importance de l'apport des nutriments pour la santé. Applications aux besoins aux différentes périodes de la vie. Groupe d'aliments : sources de nutriments et effets des procédés technologiques sur leur valeur nutritive.

NUT 20241 Alimentation/collectivités 1 (A 1) **3 cr.**

Planification de menus en fonction de la valeur nutritive, des ressources disponibles pour des populations en santé ou malades. Standardisation de formules culinaires. Organisation, direction et évaluation de production et de distribution des repas. Cours théoriques, laboratoires.

NUT 20242 Alimentation/collectivités 2 (H 1) **2 cr.**

Planification de menus en fonction de la valeur nutritive, des ressources disponibles pour des populations en santé ou malades. Standardisation de formules culinaires. Organisation, direction et évaluation de production et de distribution des repas. Cours théoriques, laboratoires. Préalable(s) : NUT 20241.

NUT 2028 Ressources humaines en nutrition (A 1 j) **3 cr.**

Aspects théoriques et pratiques de la gestion des ressources humaines dans le domaine de la santé et des services sociaux et de mieux comprendre le rôle et les responsabilités du cadre intermédiaire dans cette fonction.

NUT 2029 Évaluation sensorielle des aliments (AH 1 j) **3 cr.**

Étude des qualités organoleptiques des aliments et de leur perception. Influence de la couleur, texture, flaveur sur l'acceptabilité des aliments. Méthodes d'évaluation objective et subjective des substances et des aliments.

NUT 2032 Nutrition fondamentale (A 1 j) **3 cr.**
Geneviève Mailhot

Fonctions des nutriments dans l'organisme. Nature, bases physiologiques et facteurs de variation des besoins en éléments nutritifs. Symptômes de carences et d'excès. Fondements et application des standards nutritionnels.

NUT 2033 Nutrition clinique et endocrinologie (A 1 j) **3 cr.**

Introduction aux pathologies médicales et à la nutrition clinique. Étude des maladies (obésité, diabète) exigeant un traitement médico-nutritionnel. Tableau clinique, étiologie, traitement, ordonnances, counselling et surveillance nutritionnels.

NUT 2038 Etat nutritionnel: cas particuliers (A 1 j) **3 cr.**
Marielle Ledoux

Nutrition appliquée à l'adulte dans des conditions physiologiques et psychologiques particulières. Modification du comportement alimentaire. Méthodologie des enquêtes nutritionnelles. Problèmes de nutrition et programmes de prévention. Cours magistral et travaux pratiques. Concomitant(s) : NUT 2032.

- NUT 2039** Nutrition et cycles de vie (H 1 j) **3 cr.**
Guylaine Ferland
Nutrition appliquée à la grossesse et aux différents stades de la croissance. Problèmes de nutrition des femmes enceintes et des enfants et mesures préventives. Nutrition appliquée à la personne âgée.
- NUT 2045** Soutien nutritionnel (H 1) **1 cr.**
Olivier Receveur
Étude des diverses approches de soutien nutritionnel disponibles pour la clientèle adulte et pédiatrique. Élaboration et suivi du plan de soins nutritionnels, incluant la voie d'alimentation selon diverses pathologies. Étude de cas.
- NUT 2046** Nutrition clinique et dysphagie (H 1 j) **1 cr.**
Olivier Receveur
Étude des troubles de déglutition dont le traitement exige une intervention nutritionnelle. Évaluation de l'état nutritionnel et prise en charge de la malnutrition. Détermination et application du plan de traitement, incluant la voie d'alimentation.
- NUT 2047** Nutrition: cardiologie/gastroentérologie (H 1 j) **2 cr.**
Olivier Receveur
Physiopathologie et étude des maladies du système cardiovasculaire et digestif dont le traitement exige une intervention nutritionnelle. Détermination et application du plan de traitement, incluant la voie d'alimentation.
- NUT 2065** Consultation diététique 1 (H 1 j) **1 cr.**
Initiation à la consultation en nutrition. Application des techniques d'entrevues.
- NUT 2073** Stage gestion: alimentation/nutrition 2 (AHE 1 j) **4 cr.**
En collaboration
Intégration des outils de gestion nécessaires au fonctionnement d'un service d'alimentation aux collectivités. Organisation du travail, standardisation, santé et sécurité au travail, gestion de la qualité. Intégration à l'équipe interdisciplinaire.
- NUT 2074** Stage clinique et soutien nutritionnel 2 (AHE 1 j) **4 cr.**
En collaboration
Évaluation nutritionnelle, élaboration, implantation et surveillance de plans de traitements nutritionnels: diverses spécialités cliniques. Prise en charge de l'intervention nutritionnelle sous supervision. Intégration à l'équipe interdisciplinaire. Stage réalisé en environnement hospitalier, centre d'hébergement ou CLSC.
- NUT 2962** Nutrition (H 1 s) **3 cr.**
Composition des aliments. Rôles des nutriments. Besoins nutritifs au cours du cycle de vie. Besoins particuliers dus à l'effort physique et influence de la nutrition sur l'efficacité au travail.
- NUT 3013** Projets: recherche en chimie alimentaire (AH 1 j) **3 cr.**
Initiation aux techniques classiques et modernes de l'analyse qualitative et quantitative des constituants alimentaires. Applications pratiques au niveau du contrôle de la qualité et développement de nouveaux produits. Projets expérimentaux.
- NUT 3022** Gestion financière/syst. d'inf. des S.A. (A 1) **3 cr.**
Marie Marquis et collaborateurs
Comptabilité. Documents comptables propres aux services d'alimentation (S.A.). Budget des S.A. sans but lucratif ou à profit. Contrôle des coûts. Systèmes d'information et leurs applications liées à la gestion des services d'alimentation.
- NUT 3026** Principes de gestion et nutrition (A 1 j) **1 cr.**
Marie Marquis et collaborateurs
Introduction à des principes de gestion appliqués aux divers champs de pratique de la nutritionniste.
- NUT 3027** Le mangeur et son environnement (H 1 j) **3 cr.**
Collaborateurs
Étude du comportements de consommation alimentaire, de l'environnement alimentaire et des variables permettant de surveiller la transformation de l'environnement alimentaire. Étude du marché des aliments spécifiques et de leur distribution.
- NUT 3028** Tendances nouvelles alim. des collectiv. (AH 1 j) **3 cr.**
Thèmes nouveaux en alimentation des collectivités : évolution de la demande des divers segments de l'industrie, innovations technologiques en alimentation des collectivités, nouveaux concepts des sciences de la gestion.
- NUT 3030** Nutrition et métabolisme (AH 1 j) **3 cr.**
Marc Prentki et collaborateurs
Relation entre les différents nutriments dans les grandes voies métaboliques. Interrelations des divers besoins nutritionnels : énergie, protéines, minéraux et vitamines. Rôle des nutriments dans les systèmes enzymatiques.
- NUT 3034** Initiation à la recherche en nutrition (A 1 j) **2 cr.**
Collaborateurs
Initiation aux méthodes de recherche en nutrition fondamentale, appliquée et clinique. Protocole de recherche.
- NUT 3035** Mini-mémoires et séminaires (A 1 j) **1 cr.**
Collaborateurs
Revue bibliographique ou enquête sur un sujet de nutrition. Rédaction et présentation orale du sujet de recherche.
- NUT 3039** Pratique intégrée: nutrition clinique (AH 1 j) **3 cr.**
Irène Strychar et collaborateurs
Cours d'intégration des connaissances actualisées en nutrition normale ou clinique. Études et discussion de cas et solution de problèmes. Approche par problème.
- NUT 3046** Pratique intégrée: nutrition publique (AH 1 j) **3 cr.**
Cours d'intégration des connaissances actualisées en nutrition publique. Études et discussion de cas et solution de problèmes. Approche par problème.
- NUT 3047** Nutrition clinique/maladies chroniques 1 (A 1 j) **3 cr.**
Étude des maladies (rénales, pulmonaires, hépato-biliaires, pancréatiques, cancer) exigeant un traitement médico-nutritionnel. Tableau clinique, étiologie, traitement, ordonnances, counselling et surveillance nutritionnels.
- NUT 3048** Nutrition clinique/Maladies chroniques 2 (H 1 j) **3 cr.**
Olivier Receveur
Étude des maladies (neurologiques, rhumatologiques, psychiatriques, génétiques, immunologiques) exigeant un traitement médico-nutritionnel. Tableau clinique, étiologie, traitement, ordonnances, counselling et surveillance nutritionnels.
- NUT 3052** Histoire de l'aliment et de la nutrition (A 1) **2 cr.**
Les aliments et la santé, de l'Antiquité au XIXe siècle. Théories empiriques. Évolution de la physiologie de la nutrition. Débuts de la nutrition comme science. Grandes découvertes en nutrition.
- NUT 3066** Éducation et consultation en nutrition (A 1 j) **2 cr.**
Irène Strychar
Initiation à l'éducation en nutrition par l'application de notions pédagogiques : planification de programme, préparation de matériel éducatif, consultation en nutrition.
- NUT 3067** Consultation diététique 2 (A 1 j) **1 cr.**
Application des techniques d'entrevues. Développement des habiletés cliniques.
- NUT 3076** Stage gestion: alimentation/nutrition 3 (AHE 1 j) **5 cr.**
En collaboration
Intégration des connaissances en gestion de la qualité, des ressources humaines, financières, matérielles et physiques en nutrition. Principes de marketing. Prise de responsabilités pour développer les compétences professionnelles du gestionnaire.
- NUT 3077** Stage clinique/soutien nutritionnel 3A (AHE 1 j) **3 cr.**
En collaboration
Évaluation nutritionnelle, élaboration, implantation, surveillance de plans de traitements nutritionnels : spécialités cliniques diverses. Prise en charge de l'intervention nutritionnelle sous supervision. Intégration à l'équipe interdisciplinaire. Stage réalisé en environnement hospitalier, centre d'hébergement ou CLSC.
- NUT 3078** Stage clinique/soutien nutritionnel 3B (AHE 1 j) **3 cr.**
En collaboration
Évaluation nutritionnelle, élaboration, implantation et surveillance de plans de traitements nutritionnels: diverses spécialités cliniques. Prise en charge de l'intervention nutritionnelle sous supervision. Intégration à l'équipe interdisciplinaire. Stage réalisé en environnement hospitalier, centre d'hébergement ou CLSC.
- NUT 3965** Nutrition normale et thérapeutique (A 1 j) **2 cr.**
Valeur nutritive des aliments. Lois sur les aliments. Fonctions des nutriments et besoins nutritionnels. Interrelations nutriments-médicaments. État nutritionnel des Québécois. Régimes pour la prévention et le traitement de maladies courantes.

- NUT 4072** Stage gestion: alimentation/nutrition 4 (AHE 1 j) **4 cr.**
En collaboration
Intégration des connaissances en gestion de la qualité, des ressources humaines, financières, matérielles et physiques en nutrition. Principes de marketing. Prise de responsabilités pour développer les compétences professionnelles du gestionnaire.
- NUT 4074** Stage clinique/soutien nutritionnel 4A (AHE 1 j) **3 cr.**
En collaboration
Évaluation nutritionnelle, élaboration, implantation et surveillance de plans de traitements nutritionnels: diverses spécialités cliniques. Prise en charge de l'intervention nutritionnelle sous supervision. Intégration à l'équipe interdisciplinaire. Stage réalisé en environnement hospitalier, centre d'hébergement ou CLSC
- NUT 4075** Stage clinique/soutien nutritionnel 4B (AH 1 j) **3 cr.**
En collaboration
Évaluation nutritionnelle, élaboration, implantation et surveillance de plans de traitements nutritionnels: diverses spécialités cliniques. Prise en charge de l'intervention nutritionnelle sous supervision. Intégration à l'équipe interdisciplinaire.
- NUT 4076** Stage en nutrition publique (AHE 1 j) **4 cr.**
En collaboration
Intégration aux activités professionnelles en nutrition publique. Élaboration, implantation et évaluation de stratégies d'intervention en nutrition auprès d'individus, de groupe ou de population. Intégration à l'équipe interdisciplinaire.
- NUT 4077** Stage option en nutrition clinique (A 1 j) **3 cr.**
En collaboration
Stage en nutrition clinique s'effectuant en continuité et permettant de poursuivre le développement des compétences en nutrition clinique.
- NUT 4078** Stage option en nutrition publique (AH 1 j) **3 cr.**
En collaboration
Stage en nutrition publique s'effectuant en continuité et permettant de poursuivre le développement des compétences en nutrition publique.
- NUT 4079** Stage option en gestion (A 1 j) **3 cr.**
En collaboration
Stage en gestion s'effectuant en continuité et permettant de poursuivre le développement des compétences en gestion.
- NUT 5050** Connaissances en nutrition fondamentale (AHE 1) **3 cr.**
Geneviève Mailhot
Fonctions des macros et des micronutriments dans l'organisme. Nature, bases physiologiques et facteurs de variation des besoins en éléments nutritifs. Symptômes de carence et d'excès. Usages des suppléments de vitamines et minéraux.
- NUT 5060** Connaissances en nutrition appliquée (AHE 1) **3 cr.**
Marielle Ledoux
Enquêtes nutritionnelles. Alimentation aux diverses périodes de la vie. Adaptations des besoins nutritionnels de base et applications à des conditions particulières: ethnies, activité physique de loisirs et de compétition. Sécurité alimentaire.
- NUT 6001** Stage de recherche en nutrition clinique (AHE 1) **3 cr.**
En collaboration
Développement de compétences spécifiques par la participation aux activités professionnelles en nutrition clinique dans un milieu donné. Apprentissage d'une approche basée sur la recherche axée sur la pratique professionnelle.
- NUT 6002** Stage de recherche en nutrition publique (AHE 1) **3 cr.**
En collaboration
Développement de compétences spécifiques par la participation aux activités professionnelles en nutrition clinique dans un milieu donné. Apprentissage d'une approche basée sur la recherche axée sur la pratique professionnelle.
- NUT 6027** Obésité et maladie cardio-métaboliques (AHE 1) **3 cr.**
May Faraj et collaborateurs
Composition corporelle, physiologie du tissu adipeux, métabolisme énergétique, et maladies cardiométaboliques (dyslipidémie, diabète, hypertension, maladie cardiovasculaire); techniques d'évaluation in vitro et in vivo.
- NUT 6093** Nutrition et maladies cardiovasculaires (AHE 1) **3 cr.**
Émile Lévy
Notions avancées sur les lipides et sucres alimentaires. Stress oxydatif, agents antioxydants et cardiomyopathies. Transport intestinal et absorption. Lipides omega-3 et 6, chylomicrons, lipoprotéines, hyperlipémies primaires et secondaires.
- NUT 6606** Comportement du consommateur (AH 1) **3 cr.**
Marie Marquis et collaborateurs
Concepts théoriques des sciences humaines et des sciences de la santé appliqués à l'étude de l'acte alimentaire du consommateur. Analyse pratique du comportement du mangeur dans une approche biopsychosociale.
- NUT 6607** Épidémiologie de la nutrition (AH 1) **3 cr.**
Olivier Receveur et collaborateurs
Étude du rôle des facteurs nutritionnels dans le risque de maladies chroniques et infectieuses. Analyse critique des méthodes utilisées lors d'études au niveau des populations.
- NUT 6610** Sciences et technologies des aliments (AH 1) **3 cr.**
Victor Gavino et collaborateurs
Problèmes que posent le maintien et l'amélioration de qualité des aliments. Traitement industriel et valeur nutritive. Nutraceutiques, progrès récents.
- NUT 6612** Méthodologie en nutrition fondamentale (AHE 1) **1 cr.**
Christine Des Rosiers et Guylaine Ferland
Méthodes d'investigations métaboliques, incluant les approches isotopiques et métabolomiques.
- NUT 6613** Méthodologie en nutrition humaine (AHE 1) **1 cr.**
Bryna Shatenstein et Irène Strychar
Discussion sur diverses approches utilisées lors des études en nutrition clinique.
- NUT 6626** Problèmes contemporains de nutrition (AH 1 s) **3 cr.**
Marielle Ledoux et collaborateurs
État nutritionnel des populations dans les pays industrialisés. Évaluation de programmes de prévention et d'interventions au niveau local, national et international.
- NUT 6629** Mesure de la consommation alimentaire (AHE 1) **3 cr.**
Bryna Shatenstein
Révision des méthodes courantes de mesure de consommation alimentaire et enjeux reliés à la mesure précise et exacte de l'alimentation.
- NUT 6638** Évaluation de l'état nutritionnel (AHE 1) **3 cr.**
Olivier Receveur et collaborateurs
Évaluation de l'état nutritionnel d'un individu et d'un groupe d'individus selon les données cliniques, anthropométriques, diététiques et biochimiques. Méthodes d'évaluation: avantages et limites selon les conditions d'étude.
- NUT 6642** Nutrition et cancer (AHE 1) **3 cr.**
Bryna Shatenstein
Épidémiologie des cancers (incidence, prévalence, mortalité) à travers le monde. Types de cancers et leurs causes avec un accent particulier sur l'alimentation et la nutrition.
- NUT 6643** Pratique avancée: nutrition clinique (AHE 1) **3 cr.**
Louise St-Denis
Cours avancé d'intégration des connaissances actualisées en nutrition clinique. Études et discussion de cas et résolution de problèmes. Approche par problème et raisonnement clinique.
- NUT 6644** Pratique avancée: nutrition publique (AHE 1) **3 cr.**
Irène Strychar
Cours avancé d'intégration des connaissances actualisées en nutrition normale. Études et discussion de cas et résolution de problèmes. Approche par problème.
- NUT 6654** Recherches qualitatives en nutrition (AH 1) **1 cr.**
Marie Marquis et collaborateurs
Présentation des fondements théoriques de la recherche qualitative. Étude des principales méthodes de collecte de données qualitatives (groupe de discussion, etc.). Présentation de méthodes de gestion et d'analyse de données qualitatives.
- NUT 6659** Intervention nutritionnelle en dysphagie (AHE 1) **3 cr.**
Évaluation nutritionnelle, élaboration, implantation et surveillance de plan de traitement nutritionnel pour des troubles de déglutition aux différentes étapes de la vie et lors de diverses conditions de santé. Cours basé sur les données factuelles.
- NUT 6666** Éducation et comportement (AH 1 j) **3 cr.**
Irène Strychar
Principes théoriques de modification des habitudes alimentaires. Étude des facteurs cognitifs, psychosociaux, affectifs, culturels et autres qui affectent le comportement alimentaire. Méthodes d'intervention et fonctions de l'agent de changement.

NUT 6670 Nutrition internationale (AHE 1 j) **3 cr.**
Hélène Delisle
 Les problèmes alimentaires et nutritionnels des pays en développement; leur évolution et leurs causes. Les stratégies et programmes d'intervention : les priorités, les intervenants, l'évaluation des résultats.

NUT 6671 Séminaires de nutrition publique (AHE 1 j) **3 cr.**
Hélène Delisle
 Exposés et discussions sur des données récentes de recherche sur des thèmes tels que : sécurité alimentaire, nutrition maternelle et infantile, méthodes d'évaluation nutritionnelle, malnutrition et interventions, éducation nutritionnelle.

NUT 6672 Gestion de la malnutrition grave (AHE 1 j) **1 cr.**
Hélène Delisle
 Cours d'auto-apprentissage sur CD-Rom ou Internet traitant de la détection, la prise en charge et la présentation de la malnutrition grave. Le cours comporte plusieurs exercices et des études de cas.

NUT 6675 Méthodologie de recherche en nutrition (AHE 1) **2 cr.**
Victor Gavino et collaborateurs
 Historique, principes, aspects méthodologiques et conduite de la recherche en nutrition. Analyse et critique des écrits scientifiques en nutrition.

OPH - Ophtalmologie

OPH 2992 Anatomie oculaire (H 1) **3 cr.**
Louise Charbonneau
 Anatomie et histologie. Orbita, globe oculaire, système oculomoteur, voies optiques, système neurologique associé au système visuel.

OPM - Optométrie

OPM 1009 Optique géométrique (H 1) **3 cr.**
Vasile Diaconu
 Principes fondamentaux de la catoptrique et de la dioptrique. Systèmes centrés. Applications à l'instrumentation clinique et à l'optique oculaire.

OPM 2503 Pharmacologie oculaire 2.1 (A 1 j) **2 cr.**
Elvire Vaucher
 Systèmes cholinergique et adrénergique. Caractéristiques et utilisation clinique à des fins diagnostiques des médicaments mydriatiques, cycloplégiques et anesthésiques locaux.

OPM 2505 Pharmacologie oculaire 2.2 (H 1 j) **4 cr.**
Jean-François Bouchard
 Médicaments oculaires thérapeutiques : anti-infectieux, anti-inflammatoires, corticostéroïdes, antiglaucomeaux. Analgésiques. Prescription et modes d'administration des médicaments oculaires.

ORA - Orthophonie - audiologie

ORA 1123 Psychoacoustique (H 1) **3 cr.**
 Rappel de physique acoustique. Méthodes psychophysiques. Caractéristiques de la perception auditive normale. Préalable(s) : PHY 1955.

ORA 1125 Acquisition du langage de 0 à 5 ans (AH 1) **3 cr.**
 Acquisition normale de la communication verbale : stades, comportements communicatifs et mécanismes d'apprentissage typiques chez l'enfant d'âge préscolaire. Travaux d'observation d'enfants normaux. Préalable(s) : PSY 1961 et (LNG 1955 ou ORA 1532 ou ORA 1534).

ORA 1526A Initiation à l'exercice professionnel (AH 1) **1 cr.**
 Familiarisation avec les domaines d'exercice professionnel en audiologie selon les cadres d'intervention. Exploration des outils de base reliés à la communication humaine.

ORA 1526O Initiation à l'exercice professionnel (AH 1) **1 cr.**
 Familiarisation avec les domaines d'exercice professionnel en orthophonie selon les cadres d'intervention. Exploration des outils de base reliés à la communication humaine.

ORA 1527 Neurologie de la communication humaine (AH 1) **2 cr.**
 dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
 Ontogénèse du système nerveux central et acquisition du langage. Fondements neurobiologiques de la communication. Pathologies du système nerveux affectant la communication.

ORA 1528 Anatomie et physiologie de l'audition (AH 1) **2 cr.**
 Introduction à l'anatomie, à la physiologie de l'audition et de l'équilibre.

ORA 1530 Anatomie et physiologie de la parole (AH 1) **4 cr.**
 dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
 Introduction à l'anatomie et au fonctionnement des structures impliquées dans la production de la parole et de la déglutition.

ORA 1531 Phonétique clinique (AH 1 j) **3 cr.**
 Connaître le fonctionnement et le rôle des organes buccophonatoires dans l'articulation des sons de la parole.

ORA 1534 Langage 1 (AHE 1 js) **3 cr.**
 Acquérir une compréhension de la morphologie, du lexique et de la sémantique.

ORA 1535 Langage 2 (AHE 1 js) **2 cr.**
 Acquérir une compréhension de la phonologie et de la syntaxe.

ORA 1900 Langue des signes québécoise (AH 1 j) **3 cr.**
 Introduction à la langue des signes du Québec (LSQ). Introduction à la culture sourde. Acquisition d'un lexique de base et des rudiments de la syntaxe de la LSQ. Cours magistraux et travaux pratiques.

ORA 2240O Enseignement clinique en orthophonie (AH 1) **1 cr.**
 Sensibilisation aux problèmes d'enfants et d'adultes présentant des troubles de la parole et du langage par l'observation et la participation dans un milieu de pratique. Familiarisation avec les méthodes d'intervention utilisées par l'orthophoniste. Préalable(s) : ORA 2513 ou ORA 2514.

ORA 2241I Ens. clinique en audiologie 1 (A 1) **0.5 cr.**
 Sensibilisation aux problèmes de la personne déficiente auditive, tant la personne sourde de naissance que la personne devenue sourde, dans différentes tranches de la population : enfants, adolescents, adultes, travailleurs, personnes âgées. Préalable(s) : ORA 2513 ou ORA 2514.

ORA 2241E Ens. clinique en audiologie 2 (H 1) **0.5 cr.**
 Sensibilisation aux problèmes de la personne déficiente auditive, tant la personne sourde de naissance que la personne devenue sourde, dans différentes tranches de la population : enfants, adolescents, adultes, travailleurs, personnes âgées. Préalable(s) : ORA 2241I.

ORA 2513 Initiation à la pratique orthophonique (AH 1) **3 cr.**
 Initiation aux troubles de la parole et du langage, leurs étiologies, leurs prévalences, leurs causes, leurs symptômes ainsi que les incapacités et désavantages qui en découlent. Survol des modèles d'intervention utilisés en orthophonie. Préalable(s) : (PSY 1961 et LNG 1955) ou ORA 1532 ou ORA 1534.

ORA 2514 Initiation à la pratique audiologique (AH 1) **3 cr.**
 Acquisition des connaissances et des habiletés dans le domaine de l'audiologie qui sont pertinentes à la pratique clinique de l'orthophoniste. Préalable(s) : ORA 1526A ou ORA 1526O ou ORA 1529A ou ORA 1529O. Concomitant(s) : ORA 1123.

ORA 2527 Troubles du langage chez l'enfant 1 (AH 1) **3 cr.**
 Introduction aux troubles du langage chez l'enfant. Étiologie, épidémiologie, sémiologie et évolution. Préalable(s) : ORA 1125.

ORA 2539 Vieillesse et troubles du langage (AH 1) **3 cr.**
 Connaissances des différents troubles du langage associés au vieillissement, des aphasies, des troubles du langage associés aux lésions diffuses ou dégénératives en lien avec leur impact sur la communication interpersonnelle.

ORA 2550 Bilan audiologique - Enfant (AH 1) **3 cr.**
 Étiologie, notions épidémiologiques, pathophysiologiques, déficience, incapacité et désavantage reliés aux troubles de l'audition chez l'enfant. Évaluation audiologique auprès de cette population. Travaux pratiques. Préalable(s) : ORA 1528.

- ORA 2559** Bilan audiolgique - Adulte (AH 1) **3 cr.**
Étude des procédés de mesure de l'audition périphérique chez l'adulte en vue de l'identification d'un site lésionnel. Exploration fonctionnelle par technique de visualisation du conduit auditif, d'immittancemétrie et d'audiométrie.
- ORA 2561** Pragmatique et troubles de communication (AHE 1 j) **2 cr.**
Examen des divers niveaux d'analyse pragmatique et de leur application à l'étude des troubles de la communication chez l'enfant et chez l'adulte.
- ORA 2574** Perception de la parole (AH 1 j) **3 cr.**
Connaître les théories de la perception de la parole et comprendre le rôle et le développement de la perception dans l'acquisition du langage oral.
- ORA 2617** Métrologie acoustique (AHE 1) **3 cr.**
Initiation à la métrologie acoustique servant à la pratique audiolgique : étalonnage; sonométrie; dosimétrie; performance acoustique des salles. Technologie en réadaptation audiolgique : aides de suppléance. Travaux pratiques.
- ORA 2626** Troubles de la parole (AHE 1) **3 cr.**
Introduction aux troubles de l'articulation, de la résonance, de la voix, de la prosodie et de la fluidité. Taxonomies. Étiologie, épidémiologie, sémiologie et évolution en termes de déficiences, incapacités et handicaps.
- ORA 2628** Intervention en orthophonie (AHE 1) **3 cr.**
Introduction aux méthodes d'observation, description et mesure des comportements et des environnements de communication de personnes atteintes de troubles de la parole et du langage. Notions de réadaptation et de prévention. Préalable(s) : ORA 2527 et ORA 2626.
- ORA 2636** Troubles du système auditif (AHE 1 js) **3 cr.**
Introduction à la physiologie et à la psycho-acoustique des troubles de l'audition périphérique et centrale.
- ORA 2716** Méthodes et recherche 1 (AHE 1 j) **3 cr.**
Études, analyse et évaluation des méthodes de recherche employées en orthophonie et en audiolgique.
- ORA 2717** Méthodes et recherche 2 (AHE 1 j) **3 cr.**
Initiation aux statistiques paramétriques et non paramétriques. Introduction à la science de la mesure en orthophonie et en audiolgique.
- ORA 3343** Deuxième stage en orthophonie (AH 1) **1 cr.**
Stage dirigé axé sur l'intégration des connaissances en divers milieux de pratique orthophonique. Préalable(s) : ORA 3541.
- ORA 3345** Deuxième stage en audiolgique (AH 1) **1 cr.**
Stage dirigé axé sur l'intégration des connaissances en divers milieux de pratique audiolgique. Préalable(s) : ORA 3542.
- ORA 3358** Troubles du langage oral et écrit (AH 1 j) **3 cr.**
Le langage écrit, sa nature et son acquisition. Étude des problèmes de langage de l'enfant d'âge scolaire et de leur impact sur l'apprentissage. Approches à l'intervention auprès de l'enfant et de son environnement. Préalable(s) : ORA 3578.
- ORA 3359** Troubles acquis du langage (AH 1 j) **3 cr.**
Étude approfondie de la sémiologie de l'aphasie et de ses troubles associés et des problèmes de communication reliés à des atteintes neurologiques diverses. Approches à l'évaluation, à la rééducation et à la réadaptation. Préalable(s) : ORA 2527 et ORA 2628 et PSY 2961.
- ORA 3366** Intervention audiolgique 1 (AH 1 j) **3 cr.**
S'intéresse aux approches d'intervention audiolgique en fonction de différents facteurs de risque, de différents milieux et de différentes populations. Travaux pratiques.
- ORA 3372** Réadaptation et adulte déficient auditif (AH 1 j) **2 cr.**
Approches à l'intervention auprès de l'adulte atteint de déficience auditive. Méthodes d'évaluation des capacités de communication et des caractéristiques des environnements de communication. Approches à la réadaptation.
- ORA 3373** Systèmes de santé et d'éducation (AH 1 j) **2 cr.**
Étude des orientations, objectifs et principaux programmes en matière de santé et d'éducation. Interrelations des différents intervenants dans les systèmes de santé et d'éducation et principales caractéristiques des institutions qui les composent.
- ORA 35401** Atelier d'activités clin. 1 (A 1) **0.5 cr.**
Atelier visant l'intégration des connaissances issues de divers milieux de pratique professionnelle audiolgique. Préalable(s) : ORA 2240A ou ORA 22400 ou ORA 2241A ou ORA 22412 ou ORA 22410.
- ORA 35402** Atelier d'activités clin. 2 (H 1) **0.5 cr.**
Atelier visant l'intégration des connaissances issues de divers milieux de pratique professionnelle audiolgique. Préalable(s) : ORA 35401.
- ORA 35400** Atelier d'activités cliniques (AH 1) **1 cr.**
Atelier visant l'intégration des connaissances issues de divers milieux de pratique professionnelle orthophonique. Préalable(s) : ORA 2240A ou ORA 22400 ou ORA 2241A ou ORA 22410.
- ORA 3541** Premier stage en orthophonie (AH 1) **1 cr.**
Intégration des connaissances et des habiletés d'intervention en orthophonie. Préalable(s) : ORA 2240 ou ORA 22400 ou ORA 2241 ou ORA 22410.
- ORA 3542** Premier stage en audiolgique (AH 1) **1 cr.**
Intégration des connaissances et des habiletés d'intervention en audiolgique. Préalable(s) : (ORA 2241 ou ORA 2241A) et ORA 2550.
- ORA 3547** Activités d'intégration en audiolgique 1 (AH 1 j) **1 cr.**
Activités d'échanges et de résolution de problèmes dans le but d'intégrer les connaissances théoriques et les expériences pratiques et cliniques.
- ORA 3548** Activités d'intégration en audiolgique 2 (AH 1 j) **1 cr.**
Activités d'échanges et de résolution de problèmes dans le but d'intégrer les connaissances théoriques et les expériences pratiques et cliniques.
- ORA 3549** Activités d'intégration en orthophonie 1 (A 1 j) **1 cr.**
Activités d'échanges et de résolution de problèmes dans le but d'intégrer les connaissances théoriques et les expériences pratiques et cliniques. Préalable(s) : ORA 2240 ou ORA 22400 ou ORA 2241 ou ORA 22410.
- ORA 3550** Activités d'intégration en orthophonie 2 (H 1 j) **1 cr.**
Activités d'échanges et de résolution de problèmes dans le but d'intégrer les connaissances théoriques et les expériences pratiques et cliniques. Préalable(s) : ORA 3549.
- ORA 3555** Troubles neurologiques de la parole (AH 1) **2 cr.**
Connaissances théoriques et approche d'intervention auprès des personnes affectées par une dysarthrie.
- ORA 3557** Problèmes de la fluidité (AH 1) **3 cr.**
Ce cours s'intéresse aux troubles de bégaiement, leur évaluation et rééducation. Préalable(s) : ORA 2626.
- ORA 3560** Problèmes de résonance (AH 1) **3 cr.**
Ce cours s'intéresse aux troubles de la parole liés à diverses malformations. Il comporte trois volets : les fentes labio-palatines et malformations crano-faciales, les laryngectomisés et les malformations dentaires. Préalable(s) : ORA 2626.
- ORA 3562** Physiologie auditivo-vestibulaire (AH 1) **3 cr.**
Étude approfondie des mécanismes physiologiques sous-tendant la fonction auditive, périphérique et centrale. Étude approfondie des mécanismes physiologiques sous-tendant la fonction vestibulaire, périphérique et centrale. Préalable(s) : ORA 1123 et ORA 1528 et ORA 2559.
- ORA 3563** Déficiences auditives périphériques 1 (AH 1) **3 cr.**
dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
Physiopathologie et psychoacoustique appliquées aux troubles auditifs périphériques. Évaluation et intervention. Travaux pratiques. Préalable(s) : ORA 2559. Concomitant(s) : ORA 2241 ou ORA 2241A.
- ORA 3564** Déficiences auditives périphériques 2 (AHE 1 j) **3 cr.**
Physiopathologie, psychoacoustique et électrophysiologie appliquées aux troubles auditifs de l'oreille interne et du 8e nerf. Évaluation et réadaptation des déficiences : incapacités et désavantages. Travaux pratiques.
- ORA 3565** Déficiences auditives centrales (AH 1) **3 cr.**
Physiopathologie, psychoacoustique appliquées aux troubles du système auditif central (tronc cérébral et cortex). Évaluation et réadaptation : déficiences, incapacités et désavantages. Travaux pratiques. Préalable(s) : ORA 3563 et (ORA 3364 ou ORA 3564).

- ORA 3566** Problèmes de la voix (AH 1) 3 cr.
Ce cours s'intéresse aux troubles de la voix, leur évaluation et rééducation. Préalable(s) : ORA 2626.
- ORA 3567** Intervention audiolinguistique 2 (AH 1) 3 cr.
dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
Étude approfondie des notions de calibrage et de métrologie des appareils utilisés en audiologie. Fonctionnement des différentes aides techniques. Préalable(s) : (ORA 2536 ou ORA 2636) et ORA 2559 et (ORA 2517 ou ORA 2617).
- ORA 3568** Intervention audiolinguistique 3 (AH 1) 1 cr.
Travaux pratiques portant sur les aides de correction à l'audition et les aides de suppléance à l'audition. Préalable(s) : (ORA 2536 ou ORA 2636) et ORA 2559 et (ORA 2517 ou ORA 2617).
- ORA 3573A** Intervention et enfant déficient auditif (AH 1) 2 cr.
Introduction à l'intervention sur les plans de l'audition et de la communication auprès de l'enfant atteint d'une déficience auditive. Préalable(s) : ORA 2513 ou ORA 2527.
- ORA 3573O** Intervention et enfant déficient auditif (AH 1) 2 cr.
Introduction à l'intervention orthophonique sur les plans de la parole, du langage et de la communication auprès de l'enfant atteint d'une déficience auditive. Préalable(s) : ORA 2513 ou ORA 2527.
- ORA 3577** Psychoacoustique avancée (AH 1) 2 cr.
Ce cours fait l'étude des dimensions psychoacoustiques qui sont modifiées par la présence d'une atteinte du système périphérique et central.
- ORA 3578** Orthophonie - enfant 1 (AH 1) 3 cr.
L'évaluation et la rééducation de l'enfant vivant un développement atypique du langage; des méthodes et approches orthophoniques principales qui en découlent; des instruments formels d'évaluation. Préalable(s) : ORA 2626 et ORA 2628.
- ORA 3579** Orthophonie - enfant 2 (AH 1) 3 cr.
Modalités d'évaluation et de rééducation langagières auprès de populations particulières d'enfants nécessitant une intervention orthophonique; stratégies d'intervention en contexte de vie particulière chez le jeune enfant. Préalable(s) : ORA 3578.
- ORA 3580** Notions en implant cochléaire (H 1) 3 cr.
Les notions techniques et de programmation de l'implant cochléaire sont couvertes dans ce cours, de même que les aspects de la réadaptation destinée aux personnes porteuses de ce type d'implant.
- ORA 3657** Dysphagies (AHE 1 j) 3 cr.
Introduction à l'évaluation auprès des enfants et des adultes affectés par des troubles de la déglutition ou par une dysphagie.

PBC - Pathologie et biologie cellulaire

- PBC 1000** Pathologie générale en pharmacie (A 1 j) 2 cr.
Dorothee Dal Soglio et collaborateurs
Mécanismes fondamentaux des processus pathologiques : lésions cellulaires, troubles hémodynamiques, inflammation, immunopathologie, génétique médicale, néoplasie, lésions tiss. agents physiques, vieillissement et synthèse. Concomitant(s) : SBP 1005.
- PBC 1010** Pathologie générale en optométrie (A 1 j) 2 cr.
Dorothee Dal Soglio et collaborateurs
Lésions cellulaires. Troubles hémodynamiques, lésions tiss. agents physiques, lésions tiss. agents chimiques. Inflammation. Immunité. Néoplasie. Maladies héréditaires. Vieillesse. Préalable(s) : PBC 1040. Concomitant(s) : MCB 1097.
- PBC 1020** Pathologie générale en dentisterie (A 1 j) 2 cr.
Dorothee Dal Soglio et collaborateurs
Étude des lésions cellulaires élémentaires et des lésions parenchymateuses au cours des désordres hémodynamiques, de l'inflammation, des lésions physiques, chimiques et immunologiques, des désordres de la génétique, néoplasie, vieillissement. Préalable(s) : PBC 1060.
- PBC 1040** Anatomie macroscopique humaine (A 1 j) 2 cr.
Marc Pelletier
Notions générales d'anatomie macroscopique humaine. On décrit successivement les appareils digestif, respiratoire, urinaire, cardiovasculaire, nerveux, endocrinien et de reproduction.
- PBC 1045** Anatomie de l'appareil locomoteur (A 1 j) 4 cr.
Notions de base d'ostéologie, d'arthrologie et de myologie. Unités fonctionnelles du dos, du membre supérieur et du membre inférieur. Destiné aux étudiants de l'École de réadaptation.
- PBC 1050** Anatomie macroscopique humaine (A 1 j) 2 cr.
Marc Pelletier
Notions générales d'anatomie macroscopique humaine. On décrit successivement les appareils digestif, respiratoire, urinaire, cardiovasculaire, nerveux, endocrinien et de reproduction.
- PBC 1060** Embryologie et histologie humaine (A 1 j) 3 cr.
Victor Gisiger et collaborateurs
Biologie cellulaire. Développement de l'embryon humain. Histologie des principaux organes. Corrélations histophysiologiques. Attention spéciale donnée au tissu osseux, au système digestif et à l'embryologie de la tête et du cou.
- PBC 1070** Histologie humaine (A 1) 2 cr.
Jacques Paiement
Description des quatre tissus fondamentaux. Anatomie microscopique des appareils circulatoire, digestif, respiratoire, urinaire et génitaux; de la peau, des organes hémo-poïétiques et des glandes endocrines.
- PBC 1091** Embryologie et histologie en optométrie (A 1 j) 3 cr.
Maria Leiza Vitale et collaborateurs
Histologie fonctionnelle des tissus fondamentaux et des principaux organes. Histologie de l'oeil et de ses annexes. Embryologie générale, de la tête, du système nerveux, et de l'oeil. Cours destiné aux étudiants de l'École d'optométrie.
- PBC 2000** Biopathologie générale (A 1 j) 3 cr.
dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
Hervé Sartelet et collaborateurs
Description des lésions cellulaires et tissulaires et de leur pathogénèse. Sujets : lésion et mort cellulaire; croissance et différenciation; inflammation; troubles hémodynamiques; maladies de l'immunité; effets des agents chimiques et physiques. Cours théoriques et séances de T.P. Préalable(s) : SBM 1001 ou l'équivalent
- PBC 2020** Pathologie spéciale en pharmacie (H 1 j) 3 cr.
Louis Gaboury et collaborateurs
Introduction à la pathologie des maladies affectant les divers systèmes (cardiaque, respiratoire, rénal, digestif, endocrinien, hépatique, génitaux, etc.). Préalable(s) : PBC 1000 et SBP 1005.
- PBC 2030** Pathologie spéciale en dentisterie (H 1 j) 4 cr.
Louis Gaboury et collaborateurs
Leçons théoriques concernant les aspects pathologiques fondamentaux des maladies des différents systèmes (cardiaque, respiratoire, etc.) en relation avec la médecine dentaire. Préalable(s) : PBC 1020.
- PBC 2060** Pathologie générale (H 1 j) 3 cr.
Hervé Sartelet et collaborateurs
Étude des processus pathologiques (inflammation, immunopathologie, transformation néoplasique, anomalies génétiques etc.) incluant les contenus d'histologie fonctionnelle nécessaires à leur compréhension.
- PBC 3010** Biologie cellulaire 2 (H 1 j) 3 cr.
Moïse Bendayan et collaborateurs
Stratégies méthodologiques en biologie cellulaire; études approfondies des relations structure / fonction; morphologie moléculaire. Travaux pratiques.
- PBC 3020** Biologie de la reproduction (AH 1 j) 2 cr.
Reproduction mâle et femelle : anatomie, histologie, spermatogénèse, ovogénèse, régulations hormonales et facteurs hypothalamo-hypophysaires mâle et femelle. Les cytokines dans la fonction de reproduction.
- PBC 3040** Développement du système nerveux (A 1 j) 3 cr.
Karl J.L. Fernandes
Induction neurale, polarité et segmentation, neurogenèse, différenciation. Croissance et guidage des axones, apoptose, synaptogène, formation et fonctionnement des circuits neuronaux.
- PBC 3050** Embryologie et biologie du développement (A 1 j) 3 cr.
Luc Laurier Ollign
Embryogénèse humaine; organogénèse normale et malformations. Embryogénèse moléculaire : du zygote unicellulaire à l'organisme vivant normalement constitué; liens entre l'embryogénèse et l'oncogénèse.

PBC 3060 Bases moléculaires des maladies humaines (A 1 j) **3 cr.**
Karl J.L. Fernandes et Roger Lippé

Mécanismes moléculaires et cellulaires de maladies humaines: lésions du système nerveux, les maladies infectieuses, les maladies génétiques, les cancers et métastases. D'autres maladies pourraient se greffer à cette liste.

PBC 3100 Travaux de recherche (AHE 1 j) **3 cr.**

Le présent cours vise à permettre aux étudiants d'acquérir de l'expérience pratique en laboratoire dans un domaine de pathologie et/ou de biologie cellulaire. Cela leur permettra également de consolider leur motivation et intérêt pour la recherche. Ce cours nécessite que l'étudiant identifie un directeur de recherche qui accepte de le diriger. Un formulaire est prévu à cet effet.

PBC 6000 Biologie cellulaire avancée (A 1) **3 cr.**
Dorin-Lucian Ghitescu et collaborateurs

Ultrastructure de la cellule en relation avec les principales fonctions cellulaires et les mécanismes biochimiques qui les gouvernent. L'interdépendance structure-fonction dans les compartiments et au niveau intégré de la cellule.

PBC 6061 Aspect moléculaire des neuropathologies (H 1) **3 cr.**
Guy Doucet, Nicole Leclerc et collaborateurs

Acquisition de données récentes sur les bases cellulaires et moléculaires des pathologies du système nerveux. Connaissance des hypothèses actuelles sur les mécanismes responsables des différentes catégories de maladies touchant le système nerveux.

PBC 6300 Cytogénétique médicale (A 1) **3 cr.**
Raouf Fetni et collaborateurs

Chromosomes humains : cycle cellulaire, structure de la chromatine, morphologie et méthodes d'analyse. Anomalies chromosomiques : syndromes cliniques et néoplasies, gènes impliqués. Cytogénétique moléculaire et applications médicales.

PDT - Pédiatrie

PDT 49521 Introduction à la pédiatrie 1 (A 1 j) **cr.**

Croissance et développement du nourrisson et de l'enfant. Pathologies courantes : séméiologie, principes de traitement. Cours 1 de 9. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence.

PDT 49522 Introduction à la pédiatrie 2 (H 1 j) **cr.**

Croissance et développement du nourrisson et de l'enfant. Pathologies courantes : séméiologie, principes de traitement. Cours 2 de 9. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence. Préalable(s) : PDT 49521.

PDT 49523 Introduction à la pédiatrie 3 (E 1 j) **cr.**

Croissance et développement du nourrisson et de l'enfant. Pathologies courantes : séméiologie, principes de traitement. Cours 3 de 9. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence. Préalable(s) : PDT 49522.

PDT 49524 Introduction à la pédiatrie 4 (A 1 j) **0.5 cr.**

Croissance et développement du nourrisson et de l'enfant. Pathologies courantes : séméiologie, principes de traitement. Cours 4 de 9. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence. Préalable(s) : PDT 49523.

PDT 49525 Introduction à la pédiatrie 5 (H 1 j) **0.5 cr.**

Croissance et développement du nourrisson et de l'enfant. Pathologies courantes : séméiologie, principes de traitement. Cours 5 de 9. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence. Préalable(s) : PDT 49524.

PDT 49526 Introduction à la pédiatrie 6 (E 1 j) **0.5 cr.**

Croissance et développement du nourrisson et de l'enfant. Pathologies courantes : séméiologie, principes de traitement. Cours 6 de 9. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence. Préalable(s) : PDT 49525.

PDT 49527 Introduction à la pédiatrie 7 (A 1 j) **0.5 cr.**

Croissance et développement du nourrisson et de l'enfant. Pathologies courantes : séméiologie, principes de traitement. Cours 7 de 9. Seul le dernier cours de la sé-

quence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence. Préalable(s) : PDT 49526.

PDT 49528 Introduction à la pédiatrie 8 (H 1 j) **0.5 cr.**

Croissance et développement du nourrisson et de l'enfant. Pathologies courantes : séméiologie, principes de traitement. Cours 8 de 9. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence. Préalable(s) : PDT 49527.

PDT 49529 Introduction à la pédiatrie 9 (E 1 j) **0.5 cr.**

Croissance et développement du nourrisson et de l'enfant. Pathologies courantes : séméiologie, principes de traitement. Cours 9 de 9. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence. Préalable(s) : PDT 49528.

PDT 4954 Pédiatrie clinique 1 (H 1 j) **1 cr.**

Observation clinique de certaines pathologies pédiatriques.

PDT 49561 Pédiatrie clinique 2.1 (A 1 j) **cr.**

Observation clinique de certaines pathologies pédiatriques. Cours 1 de 3. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence.

PDT 49562 Pédiatrie clinique 2.2 (H 1 j) **0.5 cr.**

Observation clinique de certaines pathologies pédiatriques. Cours 2 de 3. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence. Préalable(s) : PDT 49561.

PDT 49563 Pédiatrie clinique 2.3 (E 1 j) **0.5 cr.**

Observation clinique de certaines pathologies pédiatriques. Cours 3 de 3. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence. Préalable(s) : PDT 49562.

PHI - Philosophie

PHI 1130 Philosophie des sciences (H 1 j) **3 cr.**

Frédéric Bouchard

La science comme entreprise rationnelle : spécificité de l'explication scientifique. Notions d'hypothèse, de loi, de théorie. Le développement de la science : modèles continuistes et discontinuistes.

PHI 1365 Évolution, pensée et valeurs (A 1 j) **3 cr.**

Frédéric Bouchard

Introduction à certains thèmes de la philosophie de la biologie. Contribution de la théorie de l'évolution à la compréhension du comportement humain, des structures sociales, de l'éthique et des questions environnementales.

PHI 1968 Notions fondamentales d'éthique (A 1) **3 cr.**

Ryoo Chung

Introduction aux notions fondamentales et aux théories principales de la philosophie morale en vue de former la réflexion critique face à des problématiques éthiques contemporaines, notamment dans le domaine de la bioéthique.

PHL - Pharmacologie

PHL 2100 Principes de pharmacologie (H 1 j) **3 cr.**

Pierre Haddad, Guy Rousseau

Introduction aux principes de pharmacodynamie, de pharmacologie moléculaire, de toxicologie, de métabolisme, de pharmacocinétique, de thérapeutique et de recherche expérimentale en pharmacologie.

PHL 2900 Éléments de pharmacologie (AH 1 j) **2 cr.**

Chantal Lambert

Introduction à la pharmacocinétique. Système adrénergique et cholinergique. Pharmacologie cardiovasculaire, respiratoire, nerveuse et musculo-squelettique. Antimicrobiens. Anti-inflammatoires.

PHL 3100 Pharmacodynamie des médicaments (A 1 j) **3 cr.**

Pierre-André Lavoie

Modifications de la fonction des principaux organes et systèmes physiologiques par les agents pharmacologiques. Effets désirables et indésirables des médicaments.

PHL 3200 Méthodes de découverte des médicaments (AH 1 j) **3 cr.**
Louis Dumont

Description des phases précliniques et cliniques du développement des médicaments. Conception du médicament; évaluation in vitro et in vivo de son efficacité et de sa toxicité; réglementation, commercialisation, pharmacovigilance.

PHL 3300 Travaux pratiques en pharmacologie (AH 1 j) **3 cr.**
Martin G. Sirois

Méthodes utilisées pour définir l'action des médicaments sur le système nerveux, la musculature lisse vasculaire et extravasculaire, le muscle strié squelettique et cardiaque, et sur les systèmes cardiovasculaire et urinaire.

PHL 3500 Intro. pharmacologie cardiovasculaire (H 1 j) **3 cr.**
Guy Rousseau

Médicaments utilisés dans l'hypertension, les troubles de la coagulation, les hyperlipidémies, les troubles du rythme cardiaque, les maladies ischémiques et l'insuffisance cardiaque.

PHL 3600 Pharmacogénétique (A 1 j) **3 cr.**
Maja Krajinovic

Caractéristiques du génome humain, stratégie des études pharmacogénétiques, aspects éthiques, analyse des données, patrons de résistance / toxicité aux médicaments, applications thérapeutiques.

PHL 3800 Principes de pharmacologie (A 1 j) **3 cr.**
Christian Beauséjour, Sylvain Meloche

Généralités et définitions de base, absorption, distribution, biotransformation et élimination des médicaments; mécanismes d'action, récepteurs, dose-réponse, sélectivité et affinité; pharmacologie des grands systèmes; pharmacologie humaine.

PHL 6011 Pharmacodynamie (A 1 j) **3 cr.**
Sylvain Meloche et collaborateurs

Bases moléculaires de la sélectivité pharmacologique. Aspects quantitatifs de l'interaction ligand-récepteur. Mécanismes moléculaires de l'action des médicaments et médiateurs. La réponse pharmacologique. Réponses anormales aux médicaments.

PHL 6025 Principes de l'expérimentation animale (H 1 j) **1 cr.**
Guy Rousseau

Introduction à l'utilisation des animaux d'expérimentation. Aspects moraux et éthiques. Analgésie, anesthésies, euthanasie. Biologie et techniques de manipulation des principales espèces. Installations animalières. Santé et sécurité à l'animalerie.

PHL 6031 Neuropharmacologie (A 1) **3 cr.**
Louis-Éric Trudeau

Mécanismes d'action cellulaire, moléculaire et systémique des drogues et des agents pharmacologiques agissant sur le cerveau. Héroïne, « ecstasy », canabinoïdes, antipsychotiques, antidépresseurs, etc.

PHL 6032 Psychopharmacologie des drogues d'abus (AH 1) **3 cr.**
Effets des drogues d'abus et de la toxicomanie sur la biologie du cerveau, les fonctions psychologiques et cognitives, et le comportement. Des notions neurobiologiques ainsi que cliniques seront présentées.

PHL 6035 Pharmacologie de la douleur (H 1) **3 cr.**
Pierre Beaulieu

Pharmacologie et neurobiologie de la douleur. Familles pharmacologiques, modèles animaux et évaluation de la douleur. Traitement de la douleur aiguë, neuropathique et cancéreuse. La douleur aux différentes étapes de la vie.

PHL 6041 Toxicologie cellulaire et moléculaire (A 1) **3 cr.**
Jean-François Gauchat, Pierre Haddad

Le cours abordera les aspects cellulaires et moléculaires de la mort cellulaire, le rôle de l'oxydoréduction, les récepteurs, enzymes et facteurs environnementaux dans la toxicité des substances thérapeutiques.

PHL 6064 Méthodes statistiques-pharmacologie II (AH 1 s) **3 cr.**
Guy Rousseau

Analyse de variance. Comparaison orthogonale et non orthogonale. Coefficient de corrélation : données de mesures, ordinales et nominales. Droite de régression. Analyse de covariance, factorielle, par carrés latins.

PHL 6081 Métabolisme des médicaments (H 1) **3 cr.**
Vincent Pichette

L'objectif est d'exposer l'étudiant aux voies enzymatiques impliquées dans la synthèse/métabolisme de produits exogènes et endogènes, la formation de métabolites radicalaires et tératogènes et les méthodes utilisées pour étudier le métabolisme.

PHL 6093 Immunopharmacologie (H 1 j) **3 cr.**
Jean-François Gauchat

Concepts et champs d'application de l'immunopharmacologie. Cibles, mécanismes d'action, indications thérapeutiques et effets secondaires des médicaments dans le système immunitaire. Développement industriel de nouveaux médicaments immunomodulateurs.

PHL 6095 Genèse et réglementation des médicaments (AHE 1) **3 cr.**
Pierre Beaulieu et Pierre Larochelle

Devis d'essais cliniques de phase I à IV pour les principales classes de médicaments. Méthodologie des études pharmacoéconomiques et pharmacoépidémiologiques. Réglementation canadienne et internationale de la mise en marché des médicaments.

PHT - Physiothérapie

PHT 1108 Application des exercices thérapeutiques (A 1 j) **3 cr.**
France Pottie et collaborateurs

Évaluation, rééducation de la mobilité articulaire, force et endurance musculaire. Conception, enseignement de l'exercice thérapeutique. Manutention et traitement de la personne alitée et handicapée. Rééducation à l'aide d'aides techniques. Concomitant(s) : (CHI 1045 et PHT 1307) ou (PBC 1045 et PHT 1307).

PHT 1301 Introduction à la physiothérapie (A 1 j) **1 cr.**
Maude Laliberté

Historique de la réadaptation. La personne avec déficience physique. Le système de santé québécois. Les rôles du physiothérapeute en réadaptation. Les organismes professionnels. Le travail en équipe et en interdisciplinarité. Ce stage sera évalué par la mention : Succès ou Échec.

PHT 1302 Éthique et déontologie en physiothérapie (A 1 j) **1 cr.**
Maude Laliberté et collaborateurs

Étude des règles d'éthique pour professionnels de la santé. Obligations légales, éthiques et l'importance de la déontologie. Étude du code de déontologie des physiothérapeutes du Québec.

PHT 1303 Biomécanique et rééducation (A 1 j) **3 cr.**
Sylvie Nadeau

Mécanique applicable à l'étude du mouvement. Biomécanique des tissus normaux et en voie de guérison. Analyse de l'effet des forces externes/internes dans les exercices thérapeutiques. Dynamique des mouvements fonctionnels normaux/pathologiques.

PHT 1307 Théorie des exercices thérapeutiques (A 1 j) **3 cr.**
Cyril Duclos et collaborateurs

Concepts généraux de l'approche rééducative. Traitement de la faiblesse musculaire par méthodes active/passive et des pertes de mobilité articulaire par exercices. Réaction biologique en rééducation des troubles du mouvement. Concomitant(s) : (CHI 1045 et PHT 1303) ou (PBC 1045 et PHT 1303).

PHT 1309 Pathokinésiologie articul. et fonctionnelle (H 1 j) **4 cr.**
Dany Gagnon et collaborateurs

Pathokinésiologie des mouvements du cou, du tronc et des membres. Étude des anomalies de la posture, de l'équilibre, des activités locomotrices et des modes de préhension. Préalable(s) : (CHI 1045 et PHT 1303) ou (PBC 1045 et PHT 1303).

PHT 1310 Physiothérapie musc.squel. 1, extrémités (H 1 j) **4 cr.**
France Pottie et collaborateurs

Généralités des affections inflammatoires, dégénératives, tumorales et traumatiques. Évaluation SOAPIE musculosquelettique. Évaluation et traitement physiothérapeutiques des affections des membres. Bases en radiologie et chirurgie. Préalable(s) : (CHI 1045 ou PBC 1045) et PHT 1108 et PHT 1307. Concomitant(s) : PHT 1309.

PHT 2311 Physiothérapie musc.squel. 2, quad. inf. (A 1 j) **4 cr.**
Ghislaine Lavoie et collaborateurs

Évaluation et traitement physiothérapeutiques des affections inflammatoires, dégénératives, traumatiques des régions lombaire, lombo-sacrée et sacro-iliaque. Mobilisations analytiques (thér.man.1) du quadrant inférieur. Troubles posturaux. Préalable(s) : PHT 1307 et PHT 1309.

PHT 2312 Physiothérapie musc.squel. 3, quad. sup. (H 1 j) **3 cr.**
Ghislaine Lavoie et collaborateurs

Évaluation et traitement physiothérapeutiques des affections inflammatoires, dégénératives et traumatiques des régions cervicale et dorsale. Mobilisations analytiques

(thér.man.1) du quadrant supérieur. Troubles posturaux. Raisonnement clinique. Préalable(s) : PHT 1310 et PHT 2311.

PHT 2314 Physiothérapie des affec.neurologiques 1 (A 1 j) 4 cr.
Bonnie Swaine et collaborateurs

Contrôle moteur, modèles de réadaptation. Facilitation et inhibition neuromusculaire. Approches neurofacilitatrices et réapprentissage moteur. Développement moteur de l'enfant. Évaluation et traitements des déficiences motrices cérébrales. Préalable(s) : PSL 1984.

PHT 2316 Physiothérapie des affec.neurologiques 2 (H 1 j) 4 cr.
Robert Forget et collaborateurs

Évaluation et rééducation : traumatisme crânien, lésion de la moelle, maladies dégénératives, lésion nerveuse périphérique et maladies neuromusculaires. Préalable(s) : PHT 2314.

PHT 2319 Modalités électrothérapeutiques 1 (A 1 j) 2 cr.
Joseph Omer Dyer et collaborateurs

Introduction à l'électrothérapie : courants stimulemoteurs de basse fréquence, TENS, ultrasons et courants de moyenne fréquence. Modalités thermiques.

PHT 2320 Modalités électrothérapeutiques 2 (H 1 j) 2 cr.
Joseph Omer Dyer et collaborateurs

Apprentissage des modalités électrothérapeutiques utilisées en physiothérapie : électrodiagnostic, stimulation du muscle dénervé, LASER, courant continu constant, courants diadynamiques... Choix de diverses modalités. Histoires de cas.

PHT 2351 Stage clinique 1 (AHE 1 j) 3 cr.

Développement des compétences en regard des connaissances théoriques et pratiques acquises dans le domaine musculosquelettique. Ce stage sera évalué par la mention Succès ou Échec. Préalable(s) : Tous les cours du bloc 70A.

PHT 2418 Pratiques factuelles en physiothérapie (H 1 j) 2 cr.
François Desmeules

Méthodes d'acquisition des connaissances. Étude des tests statistiques les plus utilisés. Notions de méthode de recherche. Étude de mesures de résultats en physiothérapie. Organisation de la recherche. Notions d'éthique. Communication scientifique.

PHT 2453 Stage clinique 2 (AHE 1 j) 3 cr.

Développement des compétences en regard des connaissances théoriques et pratiques acquises dans le domaine musculosquelettique et neurologique. Ce stage sera évalué par la mention Succès ou Échec.

PHT 3313 Physiothérapie musculosquelettique 4 (A 1 j) 2 cr.
dont 1 cr. de travaux pratiques - labo
Ghislaine Lavoie et collaborateurs

Évaluation et traitement par mobilisation des diverses articulations des extrémités, du rachis et du bassin, seconde partie. Traitement par exercices rééducatifs. Préalable(s) : PHT 2312.

PHT 3318 Physiothérapie et géroto-gériatrie (A 1 j) 3 cr.
C. Elaine Chapman et collaborateurs

Physiologie, pathologie et psychologie du vieillissement. Aspects intellectuel et socio-économiques. Préparation à la retraite. Institutionnalisation; maintien à domicile; services offerts. Physiothérapie et troisième âge.

PHT 3320 Physiothérapie des affec. cardiovascul. (A 1 j) 4 cr.
Rachel Brosseau et collaborateurs

Physiologie des systèmes énergétiques et cardiorespiratoires. Prescription et effets d'entraînement. Physiopathologie, évaluation, traitement, prévention des affections cardiovasculaires. Rééducation de l'amputé. Préalable(s) : PHT 1307 et PHT 1309 et PSL 1996 et PSL 1997 et PBC 2060.

PHT 3321 Physiothérapie affections respiratoires (H 1 j) 3 cr.
Rachel Brosseau

Physiologie des systèmes neuromusculaire et cardiorespiratoire à l'exercice. Affections respiratoires. Physiopathologie. Évaluation et auscultation. Exercices respiratoires. Drainage postural. Traitement. Activité physique et handicap. Préalable(s) : PHT 1307 et PHT 1309 et PSL 1996 et PSL 1997 et PBC 2060.

PHT 3322 Éducation,consultation en physiothérapie (H 1 j) 2 cr.
France Pottie et collaborateurs

Théorie de l'apprentissage. Méthodes d'enseignement appliquées aux besoins du milieu clinique. Communication efficace. Raisonnement clinique et prise de décision. Préparation au rôle de consultant.

PHT 3331 Physiothérapie de la douleur (H 1 j) 2 cr.
C. Elaine Chapman et collaborateurs

Notions de physiologie, psychologie et d'évaluation du phénomène de douleur. Douleur chronique. Modalités thérapeutiques de la douleur. Préalable(s) : PSL 1984.

PHT 3358 Stage clinique 3 (AHE 1 j) 3 cr.

Développement des compétences en regard des connaissances théoriques et pratiques acquises dans différents domaines en physiothérapie. Ce stage sera évalué par la mention Succès ou Échec.

PHY - Physique

PHY 1955 Acoustique (A 1 j) 3 cr.
Jean-Yves Lapointe

La nature physique du son. Les différents paramètres utilisés en acoustique physique. Les unités, la notion de niveau. La propagation du son dans différents milieux. Appareils utilisés en acoustique. Démonstrations.

PHY 1973 Astrobiologie (H 1 j) 3 cr.

L'origine et l'évolution de la vie dans l'Univers. Création de l'Univers. Formation des planètes. Origine de la vie sur terre. Vie ailleurs dans l'Univers. Conquête de l'espace.

PPL - Études plurisectorielles

PPL 3040 Communication interculturelle (AHE 1 js) 3 cr.

Habilités requises à l'établissement et au maintien d'une communication verbale et non verbale satisfaisante en contexte professionnel. Diversité d'interprétation du langage non verbal. Éthique de la communication interculturelle.

PSL - Physiologie

PSL 1982 Les bases du système nerveux (A 1) 2 cr.
C. Elaine Chapman

Description de la structure et de la physiologie du système nerveux central et périphérique.

PSL 1984 Fonctions du système nerveux (H 1 j) 4 cr.
Jean-Pierre Gossard

Structures et physiologie sous-tendant les fonctions du système nerveux : bases cellulaires, développement, circuits neuronaux et mécanismes et plasticité des systèmes sensoriels, moteur, autonome et cognitif. Notions de neuropathologie.

PSL 1993 Physiologie générale (H 1 j) 3 cr.
Michel Lavallée

Physiologie générale des principaux systèmes biologiques à l'exclusion du système nerveux.

PSL 1996 Anatomie et physiologie générales 1 (A 1 j) 2 cr.
Michel Lavallée

Notions générales d'anatomie et de physiologie des systèmes cardiovasculaire, respiratoire et rénal. Cours destiné aux étudiants de l'École de réadaptation et du Département de nutrition.

PSL 1997 Anatomie et physiologie générales 2 (H 1 j) 2 cr.
Jean-Louis Schwartz

Notions générales d'anatomie et de physiologie des systèmes digestif, endocrinien et reproducteur. Cours destiné aux étudiants de l'École de réadaptation.

PSL 2007 Stage en recherche en physiologie (AHE 1 j) 3 cr.
Michèle Brochu

Cours à l'intention des étudiants qui désirent faire un stage d'une durée minimal de 15 semaines au département de physiologie. L'étudiant sera supervisé par un professeur de physiologie et participera aux projets de recherche dans son laboratoire. Ce cours s'adresse uniquement aux étudiants du premier cycle pouvant provenir de divers programmes ou de l'extérieur de l'Université.

PSL 3061 Physiologie intégrée (A 1 j) 3 cr.
Michel Lavallée

Action concertée et régulation des systèmes physiologiques durant l'exercice. Perspective de physiologie intégrée des systèmes moteur, métabolique cardiovasculaire, respiratoire, thermorégulateur, nerveux autonome ainsi que douleur et dopage. Préalable(s) : Avoir complété les 60 crédits obligatoires du programme de sciences biomédicales.

PSL 3062 Base neuronale des fonctions cérébrales (A 1 j) 3 cr.
Arlette Kolta et Richard Robitaille

Études des mécanismes neuronaux responsables des fonctions spécialisées du système nerveux. Approche neurophysiologique du fonctionnement des circuits neuronaux impliqués dans l'analyse, le traitement et la modification de l'information nerveuse.

PSL 3063 Neurosciences cognitives (A 1 j) 3 cr.
Pierre Rainville

Bases anatomiques et physiologiques des fonctions cérébrales supérieures. Neurobiologie du comportement.

PSL 3065 Fonctions spécialisées du syst. nerveux (AH 1 j) 3 cr.
Études des principaux systèmes sensoriels, moteurs et végétatifs. Bases anatomiques et physiologiques des fonctions cérébrales supérieures. Notions de neuropathologie.

PSL 6020 Méthodes en physiologie (AE 1) 3 cr.
Lucie Parent et collaborateurs

Bases théoriques de méthodes moléculaires et cellulaires. Purification de protéines, modélisation par homologie, fluorescence et imagerie confocale, souris transgéniques, fluorimétrie en voltage imposé, méthodes spectroscopiques et RMN.

PSL 6021 Modèles du transport membranaire (H 1 j) 3 cr.
Lucie Parent et collaborateurs

Relations structure et fonction des transporteurs et canaux ioniques. Transport actif primaire et secondaire. Systèmes de transport vectoriel. Récepteurs membranaires. Régulation des électrolytes, du pH et du glucose.

PSL 6022 Stages de physiologie moléculaire (AHE 1) 3 cr.
Josette Noël et collaborateurs

Apprentissage de techniques de laboratoire associées à l'étude de la structure et de la fonction des protéines membranaires dans le cadre d'un projet de recherche défini. Préalable(s) : Des préalables sont exigés pour certains stages. Consulter la personne responsable avant inscription.

PSL 6081 Données récentes en cardiovasculaire (H 1) 3 cr.
Madhu Anand-Srivastava

Présentation et discussion des découvertes récentes concernant la physiologie du cœur et des vaisseaux et le contrôle neuro-humoral des fonctions cardiovasculaires.

PSL 6090 Mécanismes régulateurs en physiologie (H 1) 3 cr.
Réjean Couture

Étude des mécanismes d'autoasservissement tels qu'on les retrouve dans les systèmes nerveux, cardiovasculaire, endocrinien, gastro-intestinal, respiratoire et rénal.

PSL 6170 Physiologie cardiovasculaire (AH 1) 3 cr.
Angelo Calderone

Électrophysiologie cardiaque, contraction du myocarde, la pompe cardiaque, hémodynamique, circulation périphérique, microcirculation, régulation centrale et périphérique de la circulation.

PSL - Psychiatrie

PST 1964 Développement du système psychique (A 1 j) 2 cr.
Hugo Théoret

Fonctionnement psychique de l'être humain, théories et applications. Théories de l'attachement, modèles psycho-dynamique et systémique, approche cognitivo-comportementale. Intégration somato-psychique. Vision transculturelle du développement humain.

PST 1970 Psychopathologie (A 1 j) 2 cr.
José Luis Fabian et collaborateurs

Notions et développement de la maladie mentale et de réactions à son égard. Étiologie, symptomatologie et traitement des grands syndromes psychiatriques. Principaux mécanismes de défense.

PST 6100 Thèmes de recherche en psychiatrie (A 1) 3 cr.
Patricia Conrod

Thèmes de recherche fondamentale, clinique et épidémiologique en psychiatrie. Pharmacologie et neurophysiologie des psychopathologies des maladies dégénératives et des troubles du développement.

PST 6200 Le sommeil, la chronobio. et les rêves (H 1) 3 cr.
Marie Dumont et Roger Godbout

Principaux modèles et théories sur les rythmes biologiques, le sommeil et les rêves. Aspects physiologiques, comportementaux et cognitifs. Discussion sur les grands courants de recherche fondamentale, appliquée et clinique. Ce cours est offert aux deux ans, aux années paires. Cours cyclique.

PST 6400 Séminaire de neuropsychopharmacologie (H 1) 3 cr.
Pierre-Paul Rompré

PSY - Psychologie

PSY 1045 Motivation et émotion (AHE 1 j) 3 cr.
Serge Lecours

Introduction aux concepts de motivation et d'émotion. Principales théories explicatives. Modèles et méthodes. La réaction émotionnelle. La motivation humaine individuelle et sociale. Les comportements intrinsèquement motivés.

PSY 1075 Psychologie sociale (AHE 1 js) 3 cr.
Geneviève Mageau

Théories, méthodes et postulats de base. Influence des facteurs sociaux sur l'individu. Processus interpersonnels. Processus de groupe. Psychologie sociale et problèmes contemporains.

PSY 1085 L'apprentissage (AH 1 j) 3 cr.
Introduction historique à l'évolution de la problématique de l'apprentissage. Conditionnement classique et instrumental. Notion de renforcement, généralisation, discrimination, transfert, etc.

PSY 1961 Psychologie du développement humain 1 (A 1 js) 3 cr.
Catherine Ruth Solomon Scherzer

Étude des étapes et facteurs déterminants du développement humain, depuis la vie prénatale jusqu'à la période scolaire, dans ses aspects physiques, intellectuels et socio-affectifs. Approches théoriques et recherches contemporaines.

PSY 1963 Psychologie du comportement (H 1 j) 3 cr.
Fonctionnement affectif et cognitif aux diverses étapes de la vie. Motivation et apprentissage. Applications à l'alimentation. (Non offert à l'automne 2013, à l'hiver 2014 et à l'été 2014).

PSY 1966 Psychologie de l'adolescence (AHE 1 js) 3 cr.
Transformations physiologique, intellectuelle, affective et sociale. Développement pubertaire. Comportements et intérêts : famille, école, société, bande, délinquance, loisirs et orientation professionnelle.

PSY 1984 Cognition, émotion et ergothérapie (H 1 j) 3 cr.
Processus cognitifs et vie quotidienne. Perception, attention, mémoire, langage, raisonnement, fonctions exécutives et contrôle de l'action. Le rôle de la motivation et des émotions. Phénomènes, théories, applications.

PSY 2961 Psychologie du développement humain 2 (H 1 j) 3 cr.
Étude des étapes et facteurs déterminants du développement humain, depuis l'adolescence jusqu'au troisième âge, dans ses aspects physiques, intellectuels et socio-affectifs. Approches théoriques et recherches contemporaines.

PSY 3032 Neuropsychologie humaine (AH 1 j) 3 cr.
Hugo Théoret

Domages cérébraux et leurs effets. Expérience de cerveau divisé. Apraxies, aphasies. Intégration théorique des données expérimentales. Préalable(s) : PSY 1035 ou SBM 2001.

PSY 3033 Neuropsychologie sensorielle (A 1 j) 3 cr.
Martin Arguin

Traitement de l'information dans les systèmes sensoriels : organisation microscopique et microphysiologique. Effets de lésions partielles ou totales. Intégration théorique des données expérimentales. Préalable(s) : (PSY 1035 et PSY 2055) ou SBM 2001.

PSY 3952 Psychologie en réadaptation (A 1 j) **3 cr.**
 Perception de l'autre. Processus d'affiliation. Effet des premières rencontres. Théories et méthodes de relations interpersonnelles. Psychologie de la personne en situation de handicap. Principes de la relation d'aide.

REA - Réadaptation (générale)

REA 2020 Réadaptation et vieillissement (AHE 1 js) **3 cr.**
 La réadaptation auprès des personnes âgées. Approche biopsychosociale de la personne âgée pour favoriser son autonomie à domicile ou en institution. Rôle de la physiothérapie et de l'ergothérapie au sein de l'équipe multidisciplinaire. Préalable(s) : GER 1016.

REA 4001 Recherche en réadaptation 1 (AHE 1 j) **3 cr.**
 Stage de participation à différentes étapes d'un projet de recherche : revue de littérature, élaboration de protocole, acquisition et analyse de données, rédaction d'un rapport ou article et transfert de résultats sous la supervision d'un professeur.

REA 4002 Recherche en réadaptation 2 (AHE 1 j) **3 cr.**
 Stage de participation à différentes étapes d'un projet de recherche : revue de littérature, élaboration de protocole, acquisition et analyse de données, rédaction d'un rapport ou article et transfert de résultats sous la supervision d'un professeur. Préalable(s) : REA 4001.

REI - Relations industrielles

REI 1030 Gestion et fonctions de l'organisation (AH 1 j) **3 cr.**
Émilie Genin
 Rôles et principales activités des gestionnaires. Fondements de l'organisation. Gestion stratégique. Diverses fonctions organisationnelles.

SBM - Sciences biomédicales

SBM 1001 Morphologie fonctionnelle (H 1 j) **5 cr.**
Victor Gisiger
 Notions essentielles d'anatomie et d'histologie humaines. Principes physiologiques fondamentaux régissant les divers systèmes de l'organisme. Travaux pratiques d'histologie.

SBM 1002 Intro. à la communication scientifique (AH 1 j) **1 cr.**
 Notions essentielles pour effectuer une recension informatisée des écrits scientifiques.

SBM 2001 Système nerveux (AH 1 j) **4 cr.**
Louis-Éric Trudeau
 Anatomie, physiologie et pathologie du système nerveux. Aspects fondamentaux de la structure et de la physiologie du système nerveux. Études des principaux systèmes sensoriels, moteurs et végétatifs. Approches pharmacothérapeutiques.

SBM 2002 Circulation, respiration et rein (AH 1 j) **4 cr.**
Michel Lavallée
 Anatomie, physiologie et pathologie des systèmes cardiovasculaire, respiratoire et rénal. Études des régulations centrales et périphériques et mécanismes fonctionnels d'intégration de ces systèmes.

SBM 2003 Digestion et nutrition (AH 1 j) **2 cr.**
 Physiopathologie et régulation des fonctions digestives : motricité, sécrétion, digestion et absorption. Introduction à la nutrition : besoins de l'organisme en divers nutriments, rôles, sources alimentaires, pathologies.

SBM 2004 Endocrinologie et reproduction (AH 1 j) **3 cr.**
Michèle Brochu
 Anatomie, physiologie et pathologie des glandes endocrines, de l'axe hypothalamo-hypophysaire et du système reproducteur. Distribution, synthèse, sécrétion, inactivations, mode d'action et effets physiologiques des hormones.

SBM 2006 Analyse de la communication scientifique (AH 1 j) **2 cr.**
Jean-François Gauchat
 Analyse critique des écrits scientifiques. Utilisation du support informatique pour des présentations scientifiques. Présentation orale et écrite.

SBM 3000 Stage de recherche en sc. biomédicales (AHE 1 j) **9 cr.**
 Réalisation d'un projet en sciences biomédicales lié à la santé humaine. Stage de recherche en milieu universitaire, hospitalier ou en centre de recherche. Cours réservé aux étudiants du baccalauréat en sciences biomédicales. Préalable(s) : Avoir complété les 60 crédits obligatoires

SBM 3003 Hématologie (AH 1 j) **3 cr.**
Nathalie Labrecque et Denis-Claude Roy
 Physiopathologie du système sanguin. Composition du sang et rôle des cellules sanguines. Cellules souches et hématopoïèse. Hémostase et coagulation. Cancers hématologiques, thérapies et transplantation de cellules souches.

SBM 3004 Projet de fin d'étude (AHE 1 j) **12 cr.**
Christiane Malo
 Réalisation d'un projet de recherche en milieu universitaire ou hospitalier, ou stages techniques en milieu clinique. Présentation d'un rapport écrit et communication orale. Préalable(s) : Avoir complété les 60 crédits obligatoires

SBM 3007 Travaux de recherche individuels (AHE 1 j) **3 cr.**
Christiane Malo
 Le cours vise à consolider la motivation et l'intérêt de l'étudiant et lui permettre de s'intégrer davantage dans un projet de recherche. Préalable(s) : Avoir complété les 60 crédits obligatoires

SBM 3008 Stage de recherche en sc. biomédicales (AHE 1 j) **15 cr.**
 Réalisation d'un projet en sciences biomédicales lié à la santé humaine. Stage de recherche en milieu universitaire, hospitalier ou en centre de recherche. Cours réservé aux étudiants du baccalauréat en sciences biomédicales. Préalable(s) : Avoir complété les 60 crédits obligatoires

SBM 3009 Stage de recherche en pharmacologie (AHE 1 j) **15 cr.**
Jean-François Gauchat
 Réalisation d'un projet de recherche en pharmacologie dans un milieu approuvé par le comité responsable de l'orientation. Cours réservé aux étudiants du baccalauréat en sciences biomédicales. Préalable(s) : Avoir complété les 60 crédits obligatoires.

SBM 3010 Stage de recherche sc. neurologiques (AHE 1 j) **15 cr.**
Richard Robitaille
 Réalisation d'un projet de recherche en sciences neurologiques dans un milieu approuvé par le responsable de l'orientation. Cours réservé aux étudiants du baccalauréat en sciences biomédicales. Préalable(s) : Avoir complété les 60 crédits obligatoires.

SBM 3011 Stage de recherche physiologie intégrée (AHE 1 j) **15 cr.**
Réjean Couture
 Réalisation d'un projet de recherche en physiologie dans un milieu approuvé par le responsable de l'orientation. Cours réservé aux étudiants du baccalauréat en sciences biomédicales. Préalable(s) : Avoir complété les 60 crédits obligatoires.

SBM 3012 Stage de recherche pathol. et bio. cell. (AHE 1 j) **15 cr.**
Karl Fernandes
 Réalisation d'un projet de recherche en pathologie et biologie cellulaire dans un milieu approuvé par le responsable de l'orientation. Cours réservé aux étudiants du baccalauréat en sciences biomédicales. Préalable(s) : Avoir complété les 60 crédits obligatoires.

SBM 3013 Stage recherche sciences de la vision (AHE 1 j) **15 cr.**
Christian Casanova
 Réalisation d'un projet de recherche en sciences de la vision dans un milieu approuvé par le responsable de l'orientation. Cours réservé aux étudiants du baccalauréat en sciences biomédicales. Préalable(s) : Avoir complété les 60 crédits obligatoires.

SBM 3200 Chronobiologie et sommeil (AHE 1 j) **3 cr.**
Marie Dumont et Roger Godbout
 Bases anatomiques et physiologie du sommeil et des rythmes biologiques. Méthodes d'investigation. Fonctions physiologiques et psychologiques. Pathologies et approches thérapeutiques. Préalable(s) : SBM 2001 ou PSY 1035.

SBM 4008 Stage honor en sciences biomédicales (AHE 1 j) **15 cr.**
 Réalisation d'un projet en sciences biomédicales lié à la santé humaine. Stage de recherche en milieu universitaire, hospitalier ou en centre de recherche. Cours réservé

aux étudiants du cheminement honor du baccalauréat en sciences biomédicales. Préalable(s) : Avoir complété les 60 crédits obligatoires.

SBM 4009 Stage honor en pharmacologie (AHE 1 j) **15 cr.**
Jean-François Gauchat

Réalisation d'un projet de recherche en pharmacologie dans un milieu approuvé par le responsable de l'orientation. Cours réservé aux étudiants du cheminement honor du baccalauréat en sciences biomédicales. Préalable(s) : Avoir complété les 60 crédits obligatoires.

SBM 4010 Stage honor en sciences neurologiques (AHE 1 j) **15 cr.**
Richard Robitaille

Réalisation d'un projet de recherche en sciences neurologiques dans un milieu approuvé par le responsable de l'orientation. Cours réservé aux étudiants du cheminement honor du baccalauréat en sciences biomédicales. Préalable(s) : Avoir complété les 60 crédits obligatoires.

SBM 4011 Stage honor en physiologie intégrée (AHE 1 j) **15 cr.**
Réjean Couture

Réalisation d'un projet de recherche en physiologie dans un milieu approuvé par le responsable de l'orientation. Cours réservé aux étudiants du cheminement honor du baccalauréat en sciences biomédicales. Préalable(s) : Avoir complété les 60 crédits obligatoires.

SBM 4012 Stage honor en pathol. et bio. cell. (AHE 1 j) **15 cr.**
Karl Fernandes

Réalisation d'un projet de recherche en pathologie et biologie cellulaire dans un milieu approuvé par le responsable de l'orientation. Cours réservé aux étudiants du cheminement honor du baccalauréat en sciences biomédicales. Préalable(s) : Avoir complété les 60 crédits obligatoires.

SBM 4013 Stage honor en sciences de la vision (AHE 1 j) **15 cr.**
Christian Casanova

Réalisation d'un projet de recherche sciences de la vision dans un milieu approuvé par le responsable de l'orientation. Cours réservé aux étudiants du cheminement honor du baccalauréat en sciences biomédicales. Préalable(s) : Avoir complété les 60 crédits obligatoires.

SCV - Sciences de la vision

SCV 1101 Sc. de la vision 1 Physiologie de l'oeil (A 1 j) **3 cr.**
Claude Giasson

Fonctions des larmes, des paupières, de l'iris, du vitré, de la circulation oculaire et de la pression intraoculaire. Sensation et sensibilité. Métabolisme de la cornée, du corps ciliaire, du cristallin, de la rétine. Laboratoires.

SCV 1103 Sc. de la vision 3 Vision binoculaire (H 1 j) **3 cr.**
Vasile Diaconu

Points correspondants et horoptères, aire de Panum, base physiologique de la fusion sensorielle, disparité de fixation, perception du relief.

SCV 1105 Sc. de la vision 4 Neurophysiologie (H 1 j) **3 cr.**
Christian Casanova

Neurophysiologie de la vision. Voies et centres visuels. Champs récepteurs. Mécanismes nerveux de la perception de la forme, de la couleur et du mouvement. Stéréopsie. Développement postnatal, plasticité et influence de l'expérience visuelle.

SCV 2102 Sc. de la vision 5 Psychophysique (A 1 j) **3 cr.**
Vasile Diaconu

Psychophysique de la vision. Seuils de détection et de luminance différentielle. Adaptation à l'obscurité et à la lumière. Vision des couleurs et dyschromatopsies. Perception visuelle.

SCV 2103 Sc. de la vision 6 Mouvements oculaires (A 1 j) **3 cr.**
dont 0.5 cr. de travaux pratiques - labo
Christian Casanova

Mouvement des yeux et vision. Muscles extraoculaires. Stabilisation du regard : fixation, systèmes vestibulo-oculaire et optocinétique. Orientation du regard : saccades, mouvements de poursuite, vergence. Contrôle nerveux des mouvements oculaires.

SCV 6007 Neurophysiologie de la vision (AHE 1) **3 cr.**
Maurice Pfito

Étude approfondie des mécanismes neurophysiologiques qui sous-tendent les fonctions de la rétine, des voies visuelles, du cortex visuel primaire et des cortex extrastriés.

SCV 6009 L'optique de l'oeil (AH 1) **3 cr.**

Étude approfondie des éléments de la dioptrique oculaire des aberrations optiques et de la réponse accommodatrice de l'oeil. Modélisations. Études des techniques de mesure.

SCV 6010 Psychophysique de la vision (AH 1) **3 cr.**
Jocelyn Faubert

Psychophysique de la perception des attributs visuels tels le mouvement, la forme, la luminance, la couleur, la texture et le relief.

SMC - Sciences cliniques

SMC 6020 Physiologie de la reproduction (H 1) **3 cr.**
François Dubé et collaborateurs

Fonctions testiculaire et ovarienne. Fécondation et embryogenèse précoce. Principes de reproduction assistée. Signalisation hormonale. Grands syndromes en obstétrique et gynécologie. Sujets d'actualité en reproduction.

SME - Santé mentale

SME 2055V Troubles des conduites alimentaires (AHE 1 js) **3 cr.**

Symptôme objectifs et subjectifs reliés à l'anorexie mentale, la boulimie et l'hyperphagie boulimique. Mythes et réalités. Étiologie des troubles de l'alimentation. Pistes d'intervention.

SOL - Sociologie

SOL 1956 Ergothérapie et sociologie (H 1 j) **3 cr.**

Concept, théories et recherches en sociologie pertinents à l'ergothérapie. Analyse de débats actuels en matière de santé et leur impact sur le développement et la pratique de l'ergothérapie.

SOL 1970 Sociologie du Québec (E 1 js) **3 cr.**

Organisation sociale et culture de la province de Québec.

SOL 2200 Sociologie de l'environnement (AH 1 js) **3 cr.**

Étude de la nouvelle écologie sociale ou écosociologie. Les caractéristiques, facteurs et effets de la crise environnementale. L'énergie, les changements climatiques, le développement durable et le mouvement vert actuel.