

U de M

Table des matières

Introduction, Coordonnées générales, Direction	5-1
Hôpitaux et Instituts affiliés à l'UdeM	5-3
Informations pratiques (exercice professionnel)	5-4
DÉPARTEMENTS - ÉCOLES - CENTRES	
Anesthésiologie	5-4
Biochimie et médecine moléculaire - Chirurgie - Médecine - Médecine de famille et médecine d'urgence - Microbiologie, infectiologie et immunologie	5-5
Neurosciences - Nutrition - Obstétrique et gynécologie - Ophtalmologie - Pathologie et biologie cellulaire	5-6
Pédiatrie - Pharmacologie - Physiologie moléculaire et intégrative - Psychiatrie	5-7
Radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire - École d'orthophonie et d'audiologie - École de réadaptation	5-8
Centres, hôpitaux et instituts d'enseignement affiliés	5-9
PROGRAMMES	
1-450-5-0 Année préparatoire	5-9
1-450-1-0 Doctorat de 1 ^{er} cycle en médecine (M.D.)	5-10
1-500-1-0 B. Sc. en microbiologie et immunologie	5-14
1-320-1-0 B. Sc. spécialisé en nutrition	5-16
1-751-1-0 B. Sc. spécialisé en audiologie	5-18
1-752-1-0 B. Sc. spécialisé en orthophonie	5-19
1-740-1-1 B. Sc. en sciences de la santé (ergothérapie)	5-20
1-745-1-1 B. Sc. en sciences de la santé (physiothérapie)	5-21
1-484-1-0 B. Sc. spécialisé en sciences biomédicales	5-22
1-530-1-0 B. Sc. spécialisé en neurosciences	5-26
Répertoire de cours (105 pages)	5-29

Information à jour le 7 avril 2015

FACULTÉ DE MÉDECINE

INTRODUCTION

La Faculté de médecine de l'Université de Montréal offre l'enseignement de 1^{er} cycle en médecine à 1 170 étudiants, et en formation professionnelle paramédicale à 1 371 étudiants à temps plein selon la répartition suivante : nutrition 213, audiologie 83, orthophonie 204, ergothérapie 337, physiothérapie 283, et sciences biomédicales 251. En septembre 2014, la Faculté a accueilli 65 étudiants dans le baccalauréat de neurosciences créé en 2013 et 75 étudiants dans le baccalauréat bifacultaire de microbiologie et immunologie (avec la Faculté des arts et sciences) pour un total de 152 étudiants. Elle dispense une formation de résidence à 1405 étudiants dans plus de 70 programmes agréés. La faculté a aussi une mission de formation scientifique aux cycles supérieurs dans différents domaines pertinents à la santé (809 étudiants à la maîtrise et 543 au doctorat). De plus, 116 étudiants sont inscrits à un microprogramme et 95 étudiants à un diplôme d'études spécialisées (D.É.S.S.).

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, 400 professeurs PTU et PTG (plein temps universitaire et plein temps géographique), 90 professeurs associés, 2 professeurs invités, 70 professeurs-chercheurs, 75 professeurs sous octroi, 2 responsables de formation professionnelle et 2 710 professeurs de clinique assurent actuellement à la Faculté de médecine de l'Université de Montréal une place de première importance au pays.

Le 15 juin 2013, trois départements ayant fait partie de la Faculté de médecine depuis leur création ont été regroupés pour former l'École de santé publique de l'Université de Montréal (ESPUM), soit les départements Administration de la santé, Médecine sociale et préventive et Santé environnementale et santé au travail. À l'exception des programmes de résidence dans ces trois domaines, tous les programmes d'études attachés à ces départements, ainsi que le doctorat en santé publique, sont maintenant sous la responsabilité de l'École de santé publique, et ce, depuis le 26 août 2013.

COORDONNÉES GÉNÉRALES DE LA FACULTÉ

www.med.umontreal.ca

	Bureau	Tél. : 514-
Secrétariat Pavillon Roger-Gaudry	P-408	343-6267
Département d'anesthésiologie Pavillon Roger-Gaudry	S-712	343-6466
Département de biochimie et de médecine moléculaire 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 de famille et de médecine d'urgence Pavillon Roger-Gaudry	S-711	343-6497
Département de microbiologie, infectiologie 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	4807	345-7708
Département d'ophtalmologie Pavillon Roger-Gaudry	S-700	343-7094

Département de pathologie et biologie cellulaire Pavillon Roger-Gaudry	N-535	343-6294
Département de pédiatrie CHU Sainte-Justine	7955	345-4673
Département de pharmacologie Pavillon Roger-Gaudry	S-436	343-6329
Département de physiologie moléculaire et intégrative 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
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

COORDONNÉES GÉNÉRALES POUR LES PROGRAMMES D'ÉTUDES

Programme de baccalauréat en bio-informatique
(Voir Département de biochimie et de médecine moléculaire de la Faculté des arts et sciences)

Programmes de génie biomédical Pavillon Paul-G.-Desmarais	1111	343-6347
Programme de baccalauréat en microbiologie et immunologie Pavillon Roger-Gaudry	P-615	343-6275
Programme de baccalauréat en neurosciences Pavillon Paul-G.-Desmarais	2511	343-6043
Programme de baccalauréat en sciences biomédicales Pavillon Roger-Gaudry www.biomed.umontreal.ca	N-422	343-6111 poste 4243
Programme de médecine d'assurance et expertise en sciences de la santé Pavillon Marguerite-d'Youville	7061 7065	343-7606 343-4954
www.mae.umontreal.ca		

DIRECTION

Doyenne : Hélène Boisjoly

Vice-doyens

Pierre Belhumeur, affaires professorales
Daniel Bourbonnais, recherche et innovation scientifique
Geneviève Grégoire, études médicales de 1^{er} cycle
Pierre Bourgouin, exécutif et affaires cliniques, infrastructures et TI
Josée Dubois, études médicales postdoctorales
Daniel Lajeunesse, sciences fondamentales et études supérieures

Secrétaire de Faculté

Josette Noël

Vice-doyens associés Vie étudiante et vie facultaire

Ramses Wassef, études médicales et sciences de la santé

Josette Noël, sciences fondamentales

Vice-doyens associés aux sciences de la santé

Louise Demers, École de réadaptation

Tony Leroux, École d'orthophonie et d'audiologie

À déterminer, Nutrition

Vice-doyen associé Campus Mauricie

Réjean Duplain

Directions / Bureaux

Geneviève Bouchard, chef de cabinet et directrice des communications et des relations internationales

Vanessa Chailloux, développement facultaire et relations avec les diplômés

Julie Cousineau, coordonnatrice, Bureau de l'éthique clinique

Vincent Dumez, co-directeur de la collaboration et partenariat patient

Guy Gagnon, planification et développement technologique

Jean-François Gauchat, baccalauréat en sciences biomédicales

Vincent Jobin, développement professionnel continu

Paule Lebel, co-directrice de la collaboration et partenariat patient

Sylvie Monier, services administratifs

Antoine Payot, éthique clinique

Stéphanie Raymond-Carrier, Centre de pédagogie appliquée aux sciences de la santé

Adjoints

Sylvie Beaudoin, coordonnatrice du développement professionnel continu

Fannie Calille, responsable des services administratifs - Campus Mauricie

Isabelle Duchesnay, vie étudiante et vie facultaire

Jolaine Frigault, études médicales de 1^{er} cycle

Line Ginchereau, affaires professorales

Martine Jalbert, vice-décanat exécutif

François L'Heureux, recherche et innovation scientifique

Marie Galibois, études médicales postdoctorales

Alain Papineau, coordination des stages en régions

François Robichaud, sciences fondamentales et études supérieures

Josée Véronneau, ressources humaines et affaires hospitalières

Nathalie Caire Fon, études médicales de 1^{er} cycle**Directeurs des départements et écoles de la Faculté**

Département d'anesthésiologie : Pierre Drolet

Département de biochimie et de médecine moléculaire : Christian Baron

Département de chirurgie : Luc Valiquette

Département de médecine : Mario Talajic

Département de médecine de famille et de médecine d'urgence : Jean Pelletier

Département de microbiologie, infectiologie et immunologie : Hugo Soudeyns

Département de neurosciences : Pierre Duquette, par intérim

Département de nutrition : Daniel Bourbonnais, administrateur exerçant les fonctions de directeur

Département d'obstétrique-gynécologie : Line Leduc

Département d'ophtalmologie : Jean-Daniel Arbour

Département de pathologie et biologie cellulaire : Louis Gaboury

Département de pédiatrie : Jean-Yves Frappier

Département de pharmacologie : Jean-Philippe Gratton

Département de physiologie moléculaire et intégrative : Michèle Brochu

Département de psychiatrie : Emmanuel Stip

Département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire : Gilles Soulez

École d'orthophonie et d'audiologie : Tony Leroux

École de réadaptation : Louise Demers

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

CSSS Sud-Ouest-Verdun : Daphné Handanos

Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) : Marie-Josée Dupuis

Centre hospitalier régional de Trois-Rivières : André Poirier

CSSS de Laval : France Cookson

CSSS de Chicoutimi : Sharon Hatcher

Institut universitaire en santé mentale de Montréal : Yvan Pelletier

Hôpital Maisonneuve-Rosemont : Alain Bonnardeaux

Hôpital Rivière-des-Prairies : Gilles Côté

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 : David Lussier, par intérim

Directeurs de la recherche dans les hôpitaux et instituts affiliés à l'Université de Montréal

Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) : Vincent Poitou, par intérim

Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine : Alain Moreau

CSSS de Chicoutimi : Daniel Gaudet

CSSS de Trois-Rivières (CHRTR) : André Poirier

CSSS de Laval - Hôpital Cité-de-la-santé : France Cookson

Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal : François Madore

Hôpital Maisonneuve-Rosemont : Denis-Claude Roy

Hôpital Rivière-des-Prairies : Gilles Côté

Institut de cardiologie de Montréal : Jean-Claude Tardif

Institut de réadaptation Gingras-Lindsay de Montréal : Lise Poissant

Institut Philippe-Pinel : Gilles Côté

Institut universitaire de gériatrie de Montréal : Sylvie Belleville

Institut universitaire en santé mentale de Montréal : Sonia Lupien

Directeurs de centres, groupes et instituts de recherche

Centre d'excellence en neuromusculaire de l'Université de Montréal (CENUM) :

Guy A. Rouleau

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

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 : Sonia Lupen

Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal : Jean-Claude Tardif

Centre de recherche Interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR) : Bonnie Swaine et Eva Kehayia

Centre de recherche de l'Institut Philippe-Pinel : Sonia Lupen

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) :

Vincent Poitou, par intérim

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

Centre de recherche Fernand-Séguin (Institut universitaire en santé mentale de Montréal) : Sonia Lupien

Centre de recherche du CSSS de Chicoutimi : Martin Fortin

Groupe d'étude des protéines membranaires (GÉPROM) : Derek Bowie

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) : Michel Bouvier

Institut universitaire de gériatrie de Montréal : Marie-France Simard

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

Année préparatoire : Moïse Bendayan

Années précliniques : Jeannine Kassir

Externat et stages : Mélanie Vincent et François Gobeil

Audiologie : Benoît Jutras

Ergothérapie : Lise Poissant
 Microbiologie et immunologie : France Daigle
 Neurosciences : Éline C. Chapman
 Nutrition : Louise St-Denis
 Orthophonie : Natasha Trudeau
 Physiothérapie : Robert Forget
 Sciences biomédicales : Jean-François Gauchat

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

Audiologie (M.P.A.) : Benoit Jutras
 Biochimie : Luc DesGroseillers
 Bio-informatique : Luc DesGroseillers
 Biologie moléculaire : Richard Bertrand
 Conseil génétique : Valérie Poisson
 Ergothérapie : Lise Poissant
 Génie biomédical : Alain Vinet
 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
 Neurosciences : Richard Robitaille
 Nutrition : à venir
 Orthophonie (M.P.O.) : Natacha Trudeau
 Pathologie et biologie cellulaires : Guy Doucet
 Perfusion extracorporelle : Louis Perreault
 Pharmacologie : René Cardinal
 Pharmacologie clinique : Guy Rousseau
 Physiologie moléculaire, cellulaire et intégrative : Réjean Couture
 Physiothérapie : Robert Forget
 Sciences biomédicales : Yahye Merhi
 Sciences de la réadaptation : Deborah Feldman
 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 : Jean-Sébastien Lebon
 Biochimie médicale : Nadine Kadri
 Cardiologie : Hung Quoc Ly
 Cardiologie chez l'enfant : Myriam Brassard
 Chirurgie cardiaque : Denis Bouchard
 Chirurgie générale : Pierre Dubé
 Chirurgie orthopédique : Patrick Lavigne
 Chirurgie pédiatrique : Michel Lallier
 Chirurgie plastique : Isabelle Perreault
 Chirurgie thoracique : Jocelyne Martin
 Chirurgie vasculaire : Rafik Ghali
 Cliniciens-chercheurs : Jacques Lacroix
 Clinicien érudit : Philippe Karazivan
 Dermatologie : Benoit Côté
 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
 Fondements chirurgicaux : Patricia Egerszegi
 Gastroentérologie : Mickael Blouin
 Gastroentérologie chez l'enfant : Christophe Faure
 Génétique médicale : Emmanuelle Lemyre
 Gériatrie : Marie-Jeanne Kergoat
 Gérontopsychiatrie : Isabelle Paquette
 Greffe de cellules hématopoïétiques : Silvy Lachance
 Hématologie : Jeannine Kassis
 Hématologie/oncologie pédiatrique : Caroline Laverdière
 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 : Claude Poirier
 Médecine de l'adolescence : Danielle Taddeo
 Médecine de soins intensifs : Jean-Gilles Guimond
 Médecine de soins intensifs chez l'enfant : Catherine Farrell
 Médecine d'urgence/spécialité : Pierre Desaulniers
 Médecine d'urgence/compétence spéciale : Martin Vincent
 Médecine d'urgence pédiatrique : Benoit Carrière
 Médecine de la douleur : Aline Boulanger
 Médecine de l'adolescence : Danielle Taddeo
 Médecine de famille : Isabelle Tardif
 Médecine du travail : Louis Patry
 Médecine interne - tronc commun : Claude Poirier
 Médecine interne générale : Michèle Mahone
 Médecine maternelle et fœtale : Lucie Morin
 Médecine néonatale et périnatale : Ahmed Moussa
 Médecine nucléaire : Antoine Leblond
 Médecine palliative : Andréanne Côté
 Médecine physique et réadaptation : Martin Lamontagne
 Microbiologie médicale et infectiologie : Danielle Rouleau
 Néphrologie : Alain Bonnardeaux
 Néphrologie chez l'enfant : Véronique Phan Cong
 Neurochirurgie : Louis Crevier
 Neurologie : Alexandre Yves Poppe
 Neurologie chez l'enfant : Philippe Major
 Neuropathologie : Benjamin Ellezam
 Neuroradiologie : Alain Weill
 Obstétrique et gynécologie : Lynda Hudon
 Oncologie gynécologique : Philippe Gauthier
 Oncologie médicale : Jean-Luc Dionne
 Ophtalmologie : Emilie Goodyear
 Oto-rhino-laryngologie et chirurgie cervico-faciale : Martin Desrosiers
 Pédiatrie du développement : Robert Dubé
 Pédiatrie - tronc commun : Olivier Jamoulle
 Pédiatrie générale : Olivier Jamoulle
 Pneumologie : François Beauceage
 Pneumologie chez l'enfant : Denis Bérubé
 Psychiatrie : Christiane B. Bertelli
 Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent : Marie-Pier Larrivée
 Psychiatrie légale : Jocelyne Brault
 Radiologie diagnostique : Chantale Lapierre
 Radio-oncologie : Giuseppina Laura Masucci
 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

HÔPITAUX ET INSTITUTS AFFILIÉS À L'UDEM

CHU - Centres hospitaliers universitaires

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

IU - Instituts universitaires

Centre Jeunesse de Montréal
 Centre de réadaptation en dépendance de Montréal
 Institut de Cardiologie de Montréal (ICM)
 Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)
 Institut universitaire en santé mentale de Montréal (IUSMM)

CAUS - Centres affiliés universitaires suprarégionaux

Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal
 Hôpital Maisonneuve-Rosemont

CAUR - Centres affiliés universitaires régionaux

CSSS de Chicoutimi
 CSSS de Trois-Rivières (CHRT)

Centres affiliés universitaires (CAU)

CSSS Bordeaux-Cartierville-Saint-Laurent - CLSC Bordeaux-Cartierville
 CSSS de la Montagne - CLSC Côte-des-Neiges
 CSSS Jeanne-Mance - CLSC des Faubourgs
 CSSS Cavendish - CLSC René-Cassin / Institut universitaire de gérontologie sociale du Québec

CHA - Centres hospitaliers affiliés

CSSS Ahuntsic-Montréal-Nord - CLSC Ahuntsic
 CSSS de Laval - Cité de la santé de Laval
 CSSS Sud-Ouest-Verdun - Centre hospitalier de Verdun
 Hôpital Rivière-des-Prairies
 Institut Philippe-Pinel de Montréal
 Institut de réadaptation Gingras-Lindsay-de-Montréal

Autres

CSSS Champlain - CLSC St-Hubert
 CSSS de Laval - CLSC-CHSLD du Marigot/CSSS Pointe-de-l'Île - CLSC Pointe-aux-Trembles/Montréal-Est
 Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)
 Centre de réadaptation Lucie-Bruneau
 Institut de Nazareth et Louis-Braille
 Institut Raymond-Dewar
 Centre Dollard Cormier
 Le regroupement des centres de réadaptation, Alternatives, Domrémy-Montréal, Préfontaine

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.

Soutien financier

L'Université de Montréal, par l'entremise de ses bureaux de l'aide financière, offre conseil et soutien financier. De l'aide financière ponctuelle est aussi disponible par l'entremise du BAER de la Faculté de médecine.

Bureau d'aide aux étudiants et aux résidents (BAER)

Le BAER accueille les étudiants et les résidents en difficulté du programme de médecine afin de clarifier avec eux la situation problématique, de désigner les pistes de solution et de les aider à trouver les ressources pertinentes. Il est composé de professeurs de la Faculté de médecine.

Ramses Wassef, directeur
Isabelle Duchesnay, adjointe
 Téléphone : 514 343-6603

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

Les titulaires d'un diplôme d'une école de médecine agréée par le Liaison Committee on Medical Education (LCME), au Canada ou aux États-Unis, ou par la Commission on Osteopathic College Accreditation of the American Osteopathic Association (COCAAOA), qui ont effectué leur formation postdoctorale aux États-Unis doivent remplir les conditions imposées par le Collège des médecins du Québec pour être autorisés à pratiquer la médecine au Québec. Ils doivent notamment être titulaires d'un diplôme délivré au Canada ou aux États-Unis, par une école de médecine agréée par le LCME ou par la COCAAOA et avoir effectué une formation médicale postdoctorale au Canada dans un programme agréé par le Collège des médecins de famille du Canada ou le Collège Royal des médecins et chirurgiens du Canada.

La durée requise de cette formation médicale postdoctorale varie selon la spécialité concernée.

Le candidat qui aspire au permis d'exercice de la médecine au Québec et qui est titulaire d'un diplôme de docteur en médecine d'une université située dans une autre province au Canada, doit satisfaire aux conditions préalables suivantes :

1. Formation postdoctorale en médecine de famille (2 ans), conformément aux exigences de formation du Collège des médecins de famille du Canada (CMFC) ou dans une autre spécialité, du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada (Collège royal);
 2. Réussite à l'examen de médecine de famille du CMFC ou dans une autre spécialité du Collège royal;
 3. Dépôt de la licence du Conseil médical du Canada (LCMC);
 4. Participation à l'activité de formation ALDO-Québec;
 5. Connaissance du français;
 6. Dépôt des documents requis et paiement des frais exigés.
- 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.

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 165 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).

DÉPARTEMENT DE BIOCHIMIE ET DE MÉDECINE MOLÉCULAIRE

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

Le Département de biochimie et de médecine moléculaire 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.

DÉPARTEMENT DE CHIRURGIE

*Pavillon Roger-Gaudry
Bureau S-749
Téléphone : 514 343-7040
Télécopieur : 514 343-5785
www.chirurgie.umontreal.ca*

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 prégradué ainsi que de spécialisation chirurgicale : chirurgie générale, orthopédie, chirurgie plastique et reconstructive, urologie, otorhinolaryngologie et chirurgie cervico-faciale, neurochirurgie, chirurgie cardiaque, chirurgie vasculaire, chirurgie thoracique et chirurgie pédiatrique.

DÉPARTEMENT DE MÉDECINE

*Pavillon Roger-Gaudry
Bureau S-759
Téléphone : 514 343-5931
Télécopieur : 514 343-7089
www.deptmed.umontreal.ca*

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.

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 ainsi qu'un programme de clinicien-chercheur érudit.

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.

DÉPARTEMENT DE MICROBIOLOGIE, INFECTIOLOGIE ET IMMUNOLOGIE

*Pavillon Roger-Gaudry
Bureau P-617
Téléphone : 514 343-6111 poste 3133
Télécopieur : 514 343-5701
microbiologie.umontreal.ca
tgde-1er-cycle@microim.umontreal.ca*

Le Département de microbiologie, infectiologie et immunologie offre un programme d'études conduisant au baccalauréat spécialisé en microbiologie et immunologie. Ce programme interfacultaire de B.Sc. spécialisé en microbiologie et immunologie est

assuré conjointement par le Département de microbiologie, infectiologie et immunologie (Faculté de médecine) et le Département de sciences biologiques (Faculté des arts et des sciences).

Ce programme de formation permet l'enseignement de connaissances de base et avancées en microbiologie (bactériologie, virologie et mycologie) et en immunologie. À ces notions s'ajoutent de solides apprentissages en physiologie, biochimie, biologie cellulaire et moléculaire, génétique et biotechnologie. Des notions de microbiologie alimentaire, de microbiologie industrielle, de pathogenèse bactérienne, de génomique microbienne et de microbiologie environnementale sont aussi enseignées. Une caractéristique très importante du programme interfacultaire de B.Sc. spécialisé en microbiologie et immunologie est l'emphase qui a été mise sur la formation pratique. En effet, notre programme se distingue par le grand nombre de cours théoriques auxquels se rattachent des séances de travaux pratiques en laboratoire. En somme, le programme interfacultaire de B.Sc. spécialisé en microbiologie et immunologie forme et prépare des étudiants tout aussi bien au marché du travail (industriel, pharmaceutique, hospitalier, analyses, certification, environnement) qu'à la recherche fondamentale ou appliquée via la poursuite d'études graduées. L'enseignement repose sur un corps professoral composé, entre autres, de chercheurs fundamentalistes et de médecins cliniciens enseignants.

DÉPARTEMENT DE NEUROSCIENCES

Pavillon Paul-G-Desmarais
Bureau 5109
Téléphone : 514 343-6047
Télécopieur : 514 343-7972
neurosciences@umontreal.ca

Le département de neurosciences est un département hybride, département de sciences fondamentales et de sciences cliniques, qui offre un enseignement intégré aux trois cycles d'études en sciences fondamentales, de même qu'un enseignement médical de 1^{er} cycle et post-MD en neurosciences. Il assure le développement des soins, de l'enseignement et de la recherche en neurosciences à la Faculté de médecine pour mieux comprendre les propriétés et les fonctions du système nerveux chez l'humain, qu'elles soient normales ou pathologiques. Le département s'appuie sur l'étude de modèles cellulaires et animaux dans le but d'améliorer les soins aux patients et, ultimement, à la population.

Le département de neurosciences regroupe des équipes qui excellent dans leur domaine et qui se trouvent tant sur le campus de la Faculté de médecine que dans les centres de recherche hors campus. Le département est composé d'une masse critique d'experts en neurosciences fondamentales et cliniques (neurologie et neuropédiatrie) qui sont impliqués dans les divers programmes de formation et de recherche. Le département regroupe les chercheurs en neurosciences du CHUM, du CHU Ste-Justine, du CHU Sacré-Cœur et du Campus (Groupe de Recherche sur le Système Nerveux Central; GRSNC), rapprochant ainsi les cliniciens et les fundamentalistes en neurosciences.

Le département offre un baccalauréat en neurosciences sous la responsabilité de la directrice de programme, Dre C. Elaine Chapman. Les étudiants de ce programme reçoivent une formation généraliste en neurosciences biomédicales qui couvre plusieurs domaines : neurosciences moléculaire et cellulaire, neurosciences des systèmes sensoriels et moteurs (neurosciences intégratives), neurosciences cognitives, neurosciences du comportement et neurosciences computationnelles. Cette formation comprend des cours théoriques et des travaux pratiques qui permettent aux étudiants d'acquérir les concepts et les méthodes spécifiques aux neurosciences tout en ayant une formation de base en biologie, biochimie et génétique.

Le département offre des programmes de maîtrise et de doctorat en neurosciences ainsi qu'un microprogramme en neurosciences. Ces programmes d'études supérieures sont sous la responsabilité du directeur du programme des études de 2^e et de 3^e cycle en neurosciences, Dr Richard Robitaille.

Le département participe aux études médicales postdoctorales et propose les programmes de résidence aux spécialités de neurologie et de neuropédiatrie. Ces programmes sont dirigés par les directeurs de programmes Dr Alexandre Poppe (résidence neurologie) et Dr Philippe Major (résidence neuropédiatrie) sous la responsabilité pédagogique du vice-décanat aux études médicales postdoctorales.

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 relié à la 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 a été constitué en Département en avril 1974. Sa mission consiste à former des spécialistes de la nutrition, envisagée comme discipline scientifique et comme profession de la santé. C'est un département en sciences de la santé 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 qui conduit à l'obtention du permis de pratique. Le département offre également deux programmes de maîtrise professionnelle, un avec travail dirigé, l'autre avec stage, en plus d'une maîtrise en recherche, d'un doctorat en nutrition et d'activités de formation continue.

Notre département est le seul au Canada qui soit doté d'une Clinique universitaire de nutrition qui, en plus d'offrir des services professionnels à la communauté, répond à la mission d'enseignement et de recherche auprès des étudiants. Extensio, le Centre de référence en nutrition de l'Université de Montréal, de même que Transnut, Centre en lien avec l'Organisation mondiale de la santé (OMS) sur la transition nutritionnelle et le développement, exercent leurs activités sur le campus.

DÉPARTEMENT D'OBSTÉTRIQUE-GYNÉCOLOGIE

Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine
3175, ch. de la Côte-Sainte-Catherine
4^e étage, bloc 8, Bureau 4807
Téléphone : 514 345-7708
Télécopieur : 514 345-4648
www.deptobsgyn.umontreal.ca

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, ses surspécialités et sa formation continue, son innovation pédagogique et son 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.

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 surspécialité (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.

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, 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 postdoctoraux 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.

DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE

Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine

Bureau 7955

Téléphone : 514 345-4673

Télécopieur : 514 345-2361

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.

DÉPARTEMENT DE PHARMACOLOGIE

Pavillon Roger-Gaudry

Téléphone : 514 343-6329

Secrétariat : local S-436

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 de plus de 175 étudiants aux études supérieures. En plus des programmes 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 de sciences biologiques. Des conférences en pharmacologie sur une base hebdomadaire complètent cette formation.

DÉPARTEMENT DE PHYSIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET INTÉGRATIVE

Pavillon Paul-G.-Desmarais

Bureau 1111

Téléphone : 514 343-6347

Télécopieur : 514 343-2111

www.physio.umontreal.ca

La physiologie a pour objet d'étudier, grâce à une approche multidisciplinaire, 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. 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.

Le Département abrite aussi et soutient les programmes de génie biomédical. Ce secteur d'activités interdisciplinaires a trait à l'application des concepts et des méthodes de l'ingénierie ainsi que des sciences physiques aux problèmes rencontrés en biologie, en médecine et en sciences de la santé.

La mission du Département de physiologie moléculaire et intégrative est de promouvoir et de soutenir ces nouveaux aspects de l'étude de la physiologie et celle du génie biomédical selon les trois éléments suivants :

- L'enseignement des connaissances physiologiques aux diverses clientèles étudiantes de 1^{er} cycle (programmes d'études médicales, sciences biomédicales, physiothérapie, ergothérapie, orthophonie et audiologie, nutrition, médecine dentaire, optométrie, kinésiologie, neurosciences, microbiologie-immunologie et génie biomédical) 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 postdoctoraux pour les initier à la recherche et à l'enseignement. En effet, le Département de physiologie moléculaire et intégrative joue un rôle majeur dans l'enseignement des 2^e et 3^e cycles aux programmes de physiologie moléculaire, cellulaire et intégrative (ayant deux options : en biophysique et physiologie moléculaires et en physiologie cardiovasculaire) et aux programmes de génie biomédical.
- L'avancement des connaissances dans les sciences physiologiques et le génie biomédical en supportant la recherche de haut niveau.

Près d'une centaine d'étudiants des cycles supérieurs sont inscrits aux programmes de physiologie moléculaire cellulaire et intégrative et une trentaine à ceux de génie biomédical. Les membres du Département sont aussi membres ou responsables de deux groupes : le Groupe d'étude des protéines membranaires (GÉPROM) et le Groupe de recherche en sciences et technologies biomédicales (GRSTB).

DÉPARTEMENT DE PSYCHIATRIE

Pavillon Roger-Gaudry

Bureau S-750

Téléphone : 514 343-7755

Télécopieur : 514 343-5785

www.psychia.umontreal.ca

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.

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 et radio-oncologie, 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 œuvrent essentiellement dans le réseau d'institutions hospitalières affiliées ainsi que dans les Centres de recherche affiliés.

ÉCOLE D'ORTHOPHONIE ET D'AUDILOGIE

*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 réalise 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. Les professeurs de l'École sont également reconnus pour leurs publications et leurs 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 œuvrent dans les différents établissements du réseau de la santé et des services sociaux et en milieu scolaire. Ces professionnels peuvent également exercer en cabinet privé, exercer des fonctions administratives ou poursuivre une carrière en recherche et dans l'enseignement universitaire.

ÉCOLE DE RÉADAPTATION

*Pavillon 7077 avenue du Parc
4^e étage
Téléphone : 514 343-6416
Télécopieur : 514 343-2105
www.readap.umontreal.ca*

La mission de l'École de réadaptation vise la formation de professionnels compétents en ergothérapie et en physiothérapie, l'excellence dans le développement de la recherche en sciences de la réadaptation, la formation des futures générations de chercheurs en réadaptation et la formation continue. Actuellement, l'École de réadaptation accueille environ 120 nouveaux étudiants par année en ergothérapie et 100 en physiothérapie, dans un continuum baccalauréat-maîtrise. Elle est l'école avec le plus grand contingent étudiant en réadaptation au Canada. L'École offre plusieurs programmes de formation, au 1^{er} cycle : baccalauréats en sciences de la santé (B. Sc) en ergothérapie et en physiothérapie, au 2^e cycle : microprogramme en rééducation périnéale et pelvienne, diplômes d'études spécialisées (D.É.S.S) en ergothérapie et en physiothérapie pour cliniciens en exercices, maîtrises (M. Sc.) en ergothérapie, en physiothérapie et en sciences de la réadaptation et au 3^e cycle : doctorat en sciences de la réadaptation (Ph. D.). L'École reçoit des stagiaires en recherche et des stagiaires postdoctoraux. Depuis 2014, elle offre également des programmes de qualification en ergothérapie et en physiothérapie pour les professionnels formés à l'étranger.

L'ergothérapeute est un professionnel de la santé qui, par ses interventions vise le développement, l'adaptation, le maintien et l'actualisation du potentiel des personnes en vue d'accomplir les activités qui leur sont significatives dans leur contexte de vie réel. Ainsi, l'ergothérapeute planifie, applique et supervise des programmes d'activités pour les personnes atteintes d'une incapacité physique ou mentale, permanente ou temporaire en vue d'améliorer leur autonomie au quotidien et faciliter leur intégration sociale.

Le physiothérapeute est un professionnel de la santé qui contribue à la prévention, le maintien et le rétablissement fonctionnel optimal des diverses capacités physiques de la personne au niveau des systèmes cardiovasculaire et respiratoire, musculosquelettique et neurologique. À cette fin, il procède à une évaluation de la nature, des causes et de l'étendue des déficiences et incapacités physiques des clients, établit les objectifs de réadaptation, planifie le traitement et fait des recommandations. Il veille à l'application du traitement en recourant aux exercices thérapeutiques, à la thérapie manuelle, à divers agents physiques et assure un suivi.

L'École de réadaptation amène ses étudiants à adopter une approche réflexive basée sur l'utilisation de données probantes et des meilleures pratiques. Au terme de leur formation, les étudiants sont donc en mesure de s'approprier, remettre en question et renouveler leur pratique professionnelle. Par ses programmes de maîtrise et de doctorat en recherche et ses activités de recherche, l'École de réadaptation contribue aux sciences de la réadaptation sur la scène nationale et internationale. Nos études utilisent des approches méthodologiques qualitatives, quantitatives et mixtes propres à répondre aux objectifs de recherche fondamentale et appliquée (clinique et épidémiologique). En formation continue, l'École veut accorder la priorité aux actions qui assurent le maintien et la poursuite du développement de compétences permettant un haut niveau de perfectionnement professionnel. L'ensemble des activités de l'École de réadaptation répond et s'ajuste aux besoins de la société en matière de santé.

CENTRES, HÔPITAUX ET INSTITUTS D'ENSEIGNEMENT AFFILIÉS**CHU - Centres hospitaliers universitaires**

Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)
850, rue Saint-Denis
Montréal (Québec)
H2X 0A9
Téléphone : 514 890-8000
www.chumontreal.qc.ca

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

IU - Instituts universitaires

Institut de Cardiologie de Montréal
5000, rue Bélanger
Montréal (Québec) H1T 1C8
Téléphone : 514 376-3330
Télécopieur : 514 593-2540
www.icm-mhi.org

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
www.iugm.qc.ca

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

Institut universitaire en santé mentale de Montréal
7401, rue Hochelaga
Montréal (Québec)
H1N 3M5
Téléphone : 514 251-4000
Télécopieur : 514 251-0856
www.iusmm.ca

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

Hôpital Maisonneuve-Rosemont
5415, boulevard de l'Assomption
Montréal (Québec)
H1T 2M4
Téléphone : 514 252-3400
Télécopieur : 514 252-3589
www.maisonneuve-rosemont.org

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
www.csss-chicoutimi.qc.ca

Centre de santé et de services sociaux de Trois-Rivières (CHRTR)
1991 boul. du Carmel
Trois-Rivières
G8Z 3R9
Téléphone : 819 697-3333
www.csss-trs.qc.ca

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
www.sov.qc.ca

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
www.csss-laval.qc.ca

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

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

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

Centre de recherche affilié

Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)
110, avenue des Pins Ouest
Montréal (Québec)
H2W 1R7
Téléphone : 514 987-5500
www.ircm.qc.ca

Programme 1-450-4-0

Année préparatoire en médecine (M.D.)

RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Les études sont régies par le Règlement des études de premier cycle et par les dispositions suivantes :

Art. 6.3 Régime d'inscription

L'étudiant s'inscrit à plein temps.

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. 9.4 Vérification de l'évaluation

Au maximum 10 jours ouvrés suivant l'affichage du fichier de notes sur le site du Bureau d'évaluation, l'étudiant a droit à la vérification de l'évaluation. Celle-ci porte sur des aspects techniques, tels que la compilation et la transcription des notes. L'étudiant a droit à la consultation de ses copies d'examens ou de travaux. Il a également droit à la consultation des fiches d'évaluation de stages. La consultation se fait sans déplacement des documents et devant témoin, selon les modalités établies par le doyen ou l'autorité compétente. La Faculté n'est pas tenue de remettre à l'étudiant une copie du travail ou de l'examen.

Art. 9.5 Révision de l'évaluation

Au maximum 15 jours ouvrés suivant l'affichage du fichier de notes sur le site du Bureau d'évaluation, l'étudiant qui, après vérification, a des raisons sérieuses de croire qu'une erreur a été commise à son endroit peut demander la révision de l'évaluation d'un cours en adressant à cette fin une demande écrite et motivée au doyen ou à l'autorité compétente de la Faculté responsable du programme auquel il est s'inscrit. Si le cours relève d'une autre faculté, celui-ci transmet la demande au doyen ou à l'autorité compétente de la Faculté responsable du cours.

a) Demande recevable

Si la demande est recevable, le doyen ou l'autorité compétente invite immédiatement le professeur à réviser l'évaluation dans un délai qu'il détermine, mais ne dépassant pas 15 jours ouvrés. La note peut être maintenue, diminuée ou majorée. Le relevé de notes est ajusté en conséquence.

b) Demande non recevable

Si la demande n'est pas recevable, le doyen ou l'autorité compétente en informe l'étudiant par écrit dans les 20 jours ouvrés suivant la réception de la demande.

Art. 11.2 Moyenne déterminant le cheminement dans le programme

La moyenne annuelle détermine la réussite du programme.

Art. 13.2 Droit à la reprise

L'étudiant qui a 1.7 et plus de moyenne annuelle a droit à la reprise. Toutefois, l'étudiant dont la moyenne est supérieure à 1.7 et inférieure à 2.0 est mis en probation et doit reprendre les cours de l'année en cause. Il n'a donc pas droit à l'examen de reprise. L'étudiant qui a une moyenne supérieure à 1.7 et inférieure à 2.0 verra son dossier discuté au comité de gestion du programme d'études médicales de premier cycle afin de considérer l'apport de la note littérale des cours d'introduction à la médecine clinique et d'initiation à la démarche clinique. Les membres du comité statueront sur l'éligibilité aux examens de reprise, le cas échéant, ou la promotion sous probation à l'année suivante en fonction de l'ensemble du dossier de l'étudiant.

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 comporte 40 crédits.

Segment 70

Tous les crédits de l'année préparatoire sont obligatoires. L'étudiant s'inscrit selon l'offre de cours trimestrielle.

Bloc 70A

Obligatoire - 40 crédits.

Les cours MMD 10291 et MMD 10292 sont équivalents au cours MMD 1029.

MMD	1010	3	A	J	Microbiologie et virologie
MMD	1016	2	H	J	Introduction à l'anatomie clinique 1
MMD	1017	2	A	J	Introduction à l'anatomie clinique 2
MMD	1019	3	H	J	Nutrition et métabolisme

MMD	1021	3	A	J	Physiologie générale
MMD	1025	2	H	J	Pharmacologie médicale
MMD	1027	2	H	J	Méthodes quantitatives en médecine
MMD	1028	3	A	J	Biologie cellulaire et tissulaire
MMD	10291	0	A	J	Sensibilisation aux patients et aux proches, volet 1
MMD	10292	3	H	J	Sensibilisation aux patients et aux proches, volet 2
MMD	1030	3	H	J	Génétique médicale
MMD	1031	2	H	J	Embryologie humaine
MMD	1032	3	A	J	Biologie moléculaire de la cellule
MMD	1033	3	H	J	Développement du système psychique
MMD	1034	3	H	J	Aspects sociaux de la santé
PHI	1968	3	A		Notions fondamentales d'éthique

Programme 1-450-1-0**Doctorat en médecine (M.D.)****RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME**

Les études sont régies par le Règlement des études de premier cycle et par les dispositions suivantes :

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 47 à 50 crédits en 2^e année. Il s'inscrit au total à 109 en 3^e et en 4^e années.

Art. 6.4 Prescriptions d'inscription

En 1^{re} et 2^e années, l'étudiant s'inscrit successivement aux cours des blocs 01A et 01B 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. Les stages d'engagement social et santé mondiale ainsi que le stage de soins palliatifs sont concomitants et peuvent être faits dès que le stage de médecine familiale est fait. Les stages d'anesthésiologie et d'ophtalmologie sont concomitants et peuvent être effectués à la fin de la 3^e année, à partir du 6^e mois de stage, ou durant la 4^e année. Le stage d'urgence peut être fait en 3^e année à partir du 8^e mois de stage si les stages de médecine ou de chirurgie sont faits, ou en 4^e année. Le stage de gériatrie peut être fait dès que les stages de médecine familiale ou de médecine sont faits ou pour tous les externes à partir du 9^e mois de stage. En 3^e et 4^e années, l'étudiant doit choisir 20 semaines de stages à option, en blocs de 2 ou 4 semaines, parmi lesquels il y a obligatoirement un stage de 2 semaines appelé stage sélectif en médecine ambulatoire, un stage sélectif de 2 semaines en chirurgie spécialisée et un stage sélectif de 2 semaines en pédiatrie.

Inscription à la maîtrise ou au Ph. D.

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 programme 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 huit trimestres, la scolarité maximale, de six années.

Art. 6.12 Annulation et abandon d'un cours

Dans le programme de doctorat en médecine, les dates du calendrier universitaire relatives à l'abandon de cours ne sont pas appliquées étant donné la structure particulière du programme et la durée de certains cours.

Annulation d'inscription

L'étudiant qui désire annuler son inscription à un cours doit le faire dans un délai et à une date ne dépassant pas 15% de la durée totale du cours concerné. Au-delà de ce délai, aucune annulation d'inscription ne sera acceptée.

Abandon

L'étudiant qui désire abandonner un cours doit le faire dans un délai et à une date ne dépassant pas 65% de la durée totale du cours concerné. Aux fins de l'application du présent article, le terme "cours" inclut les stages, les APP, les sessions d'IMC/IDC dans les centres hospitaliers, les cours suivis durant les semaines Campus ainsi que les formations au CAAHC.

Art. 9.2c Évaluation sous forme d'observation*Évaluation en 1^{re} et 2^e années*

Chacun des cours offerts selon l'apprentissage par problème comporte un double seuil de passage. Les étudiants doivent réussir l'évaluation des connaissances (examen) ET l'évaluation des compétences transversales observées par les tuteurs (évaluation de l'étudiant par le tuteur). L'évaluation des habiletés cliniques dans les cours d'introduction à la médecine clinique et d'initiation à la démarche clinique, ainsi que l'évaluation des tuteurs dans les cours par l'apprentissage par problème se font par la mention succès ou échec.

Évaluation en 3^e et 4^e années

L'évaluation des habiletés cliniques et des compétences transversales se fait par diverses modalités d'observation dans chacun des cours et stages selon le système littéral de notation. L'évaluation des connaissances se fait par des examens selon diverses modalités, incluant le test de rendement progressif.

Évaluation des cours et stages à option

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

Art. 9.4 Vérification de l'évaluation

Au maximum 10 jours ouvrés suivant l'affichage du fichier de notes sur le site du Bureau d'évaluation, l'étudiant a droit à la vérification de l'évaluation. Celle-ci porte sur des aspects techniques, tels que la compilation et la transcription des notes. L'étudiant a droit à la consultation de ses copies d'examens ou de travaux. Il a également droit à la consultation des fiches d'évaluation de stages. La consultation se fait sans déplacement des documents et devant témoin, selon les modalités établies par le doyen ou l'autorité compétente. La Faculté n'est pas tenue de remettre à l'étudiant une copie du travail ou de l'examen.

Art. 9.5 Révision de l'évaluation

Au maximum 15 jours ouvrés suivant l'affichage du fichier de notes sur le site du Bureau d'évaluation, l'étudiant qui, après vérification, a des raisons sérieuses de croire qu'une erreur a été commise à son endroit peut demander la révision de l'évaluation d'un cours en adressant à cette fin une demande écrite et motivée au doyen ou à l'autorité compétente de la Faculté responsable du programme auquel il est s'inscrit. Si le cours relève d'une autre faculté, celui-ci transmet la demande au doyen ou à l'autorité compétente de la Faculté responsable du cours.

a) Demande recevable

Si la demande est recevable, le doyen ou l'autorité compétente invite immédiatement le professeur à réviser l'évaluation dans un délai qu'il détermine, mais ne dépassant pas 15 jours ouvrés. La note peut être maintenue, diminuée ou majorée. Le relevé de notes est ajusté en conséquence.

b) Demande non recevable

Si la demande n'est pas recevable, le doyen ou l'autorité compétente en informe l'étudiant par écrit dans les 20 jours ouvrés suivant la réception de la demande.

Art. 11.2 Moyenne déterminant le cheminement dans le programme

La moyenne annuelle détermine le cheminement dans le programme.

Art. 13.2 Droit à la reprise

L'étudiant qui a 1.7 et plus de moyenne annuelle a droit à la reprise. Toutefois, l'étudiant dont la moyenne est supérieure à 1.7 et inférieure à 2.0 est mis en probation et doit reprendre les cours de l'année en cause. Il n'a donc pas droit à l'examen de reprise. L'étudiant qui a une moyenne supérieure à 1.7 et inférieure à 2.0 verra son dossier discuté au comité de gestion du programme d'études médicales de premier cycle afin de considérer l'apport de la note littérale des cours d'introduction à la médecine clinique et d'initiation à la démarche clinique. Les membres du comité statueront sur l'éligibilité aux examens de reprise, le cas échéant, ou la promotion sous probation à l'année suivante en fonction de l'ensemble du dossier de l'étudiant.

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. 18 Grade, diplôme, certificat, attestation

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

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le doctorat de 1^{er} cycle comporte 200 crédits.

Segment 01 Propre à la 1^{re} et à la 2^e années

Les crédits que comportent la 1^{re} et la 2^e années sont répartis de la façon suivante : 88 crédits obligatoires, un maximum de 3 crédits à option et un maximum de 3 crédits au choix.

Bloc 01A Propre à la 1^{re} année

Obligatoire - 41 crédits.

CSS	1900	1	H	J	Collaboration en sciences de la santé 1
MMD	1228	4	A		Croissance, développement et vieillissement
MMD	1229	5	A	J	Pathologie et immunologie générales
MMD	1230	3	A	J	Micro-organismes pathogènes et infection
MMD	1231	3	H	J	Sciences hématologiques
MMD	1232	6	H	J	Exploration du système nerveux
MMD	1233	4	H	J	Sciences psychiques
MMD	1234	5	H	J	Appareil locomoteur
MMD	1236	1	A	J	Histoire de la médecine
MMD	1238	4	A	J	Introduction à la médecine clinique 1
MMD	1239	5	H	J	Introduction à la médecine clinique 2

Bloc 01B Propre à la 2^e année

Obligatoire - 47 crédits.

CSS	2900	1	H	J	Collaboration en sciences de la santé 2
MMD	2229	5	A	J	Coeur et circulation
MMD	2230	4	A	J	Respiration et oxygénation
MMD	2231	4	A	J	Homéostasie, rein et arbre urinaire
MMD	2232	6	H	J	Digestion - nutrition
MMD	2233	6	H	J	Endocrinologie et reproduction
MMD	2234	6	H	J	Problèmes systémiques
MMD	2235	5	A	J	Initiation à la démarche clinique 1
MMD	2236	6	H	J	Initiation à la démarche clinique 2
MMD	22411	0	A		Épidémiologie clinique 1
MMD	22412	4	H		Épidémiologie clinique 2

Bloc 01C

Option - maximum 3 crédits.

MMD	1082	3	AH	J	Initiation à la médecine de réadaptation
MMD	1085	3	H	J	Radio-anatomie
MMD	1086	3	A	J	Santé internationale
MMD	1087	3	AHE	J	Travaux cliniques individuels
MMD	1088A	3	AHE	J	Travaux de recherche individuels 1
MMD	1091	3	AHE	J	Initiation à la recherche
MMD	1095	3	H	J	Médecine tropicale
MMD	1097	3	AHE	J	Intervention en milieux défavorisés
MMD	1098	3	AHE	J	Santé des premières nations

MMD	10291	0	A	J	Sensibilisation aux patients et aux proches, volet 1
MMD	10292	3	H	J	Sensibilisation aux patients et aux proches, volet 2
MMD	1141	3	A	J	Immersion à la santé mondiale
MMD	1142	3	H	J	Immersion internationale clinique
MMD	1143	3	AH	J	Espace transition/santé mentale

Bloc 01Z

Choix - maximum 3 crédits.

Segment 70 Propre à la 3^e et à la 4^e années

La 3^e et la 4^e années totalisent 84 crédits obligatoires et 25 crédits à option.

Bloc 70A

Obligatoire - 84 crédits.

CSS	3900	1	A	J	Collaboration en sciences de la santé 3
MMD	35081	0	A	J	Simulation du rendement progressif 1a
MMD	35082	1	H	J	Simulation du rendement progressif 1b
MMD	3551	0.5	A	J	Bien-être / équilibre de vie 1
MMD	3553	0.5	A	J	Réanimation cardiorespiratoire
MMD	3554	1	H	J	Enjeux sociétaux en médecine
MMD	35551	0	AH	J	Pharmacothérapie/toxicologie 1
MMD	35552	0	AH	J	Pharmacothérapie/toxicologie 2
MMD	35553	4	AH	J	Pharmacothérapie/toxicologie 3
MMD	3556	1.5	AH	J	Inégalités/rôle social du MD
MMD	3557	1.5	AH	J	Soins palliatifs
MMD	35581	0	AH	J	Profession MD/Éthique clinique 1
MMD	35582	2	AH	J	Profession MD/Éthique clinique 2
MMD	3701	7.5	AHE	J	Médecine
MMD	3702	7.5	AHE	J	Chirurgie
MMD	3703	7.5	AHE	J	Pédiatrie
MMD	3704	7.5	AHE	J	Obstétrique-gynécologie
MMD	3705	7.5	AHE	J	Psychiatrie
MMD	3707	7.5	AHE	J	Médecine familiale
MMD	4507	5	AHE	J	Gériatrie
MMD	4509	2	AHE	J	Anesthésie-réanimation
MMD	4510	2	AHE	J	Ophthalmologie
MMD	4511	5	AHE	J	Médecine communautaire
MMD	4513	5	AHE	J	Médecine d'urgence
MMD	45221	0	A	J	Simulation et rendement progressif 2a
MMD	45222	1	H	J	Simulation et rendement progressif 2b
MMD	4551	0.5	A	J	Bien-être / équilibre de vie 2
MMD	4525	0.5	A	J	Sciences fondamentales
MMD	45231	0	A	JS	Préparation au CMC 1
MMD	45232	3	H	JS	Préparation au CMC 2
MMD	45241	0	AH	J	Radiologie diagnostique 1
MMD	45242	0	AH	J	Radiologie diagnostique 2
MMD	45243	0	AH	J	Radiologie diagnostique 3
MMD	45244	2	AH	J	Radiologie diagnostique 4

Bloc 70B

Option - 25 crédits.

MMD	3511	5	AHE	J	Stage : Spécialités médicales
MMD	3511A	5	AHE	J	Stage : Allergie
MMD	3511B	5	AHE	J	Stage : Cardiologie
MMD	3511C	5	AHE	J	Stage : Dermatologie
MMD	3511D	5	AHE	J	Stage : Endocrinologie
MMD	3511E	5	AHE	J	Stage : Gastro-entérologie
MMD	3511H	5	AHE	J	Stage : Gériatrie
MMD	3511I	5	AHE	J	Stage : Hématologie
MMD	3511J	5	AHE	J	Stage : Médecine interne
MMD	3511K	5	AHE	J	Stage : Néphrologie
MMD	3511L	5	AHE	J	Stage : Neurologie
MMD	3511M	5	AHE	J	Stage : Oncologie médicale
MMD	3511N	5	AHE	J	Stage : Psychiatrie
MMD	3511O	5	AHE	J	Stage : Pneumologie
MMD	3511P	5	AHE	J	Stage : Rhumatologie
MMD	3511Q	5	AHE	J	Stage : Hématologie clinique
MMD	3511R	5	AHE	J	Stage : Hématologie et oncologie
MMD	3511S	5	AHE	J	Stage : Laboratoire des lipides
MMD	3511T	5	AHE	J	Stage : Nutrition appliquée
MMD	3511U	5	A	J	Stage : Médecine vasculaire
MMD	3511V	5	AHE	J	Stage : Hépatologie
MMD	3511W	5	AHE	J	Stage : Soins intensifs médicaux
MMD	3512	5	AHE	J	Stage : Spécialités chirurgicales
MMD	3512A	5	AHE	J	Stage : chirurgie cardiaque
MMD	3512B	5	AHE	J	Stage : Chirurgie générale
MMD	3512C	5	AHE	J	Stage : Chirurgie générale pédiatrique
MMD	3512D	5	AHE	J	Stage : Chirurgie orthopédique
MMD	3512E	5	AHE	J	Stage : Chirurgie plastique
MMD	3512H	5	AHE	J	Stage : Neurochirurgie
MMD	3512I	5	AHE	J	Stage : Oto-rhino-laryngologie
MMD	3512J	5	AHE	J	Stage : Urologie
MMD	3512K	5	AHE	J	Stage : chirurgie thoracique
MMD	3512L	5	AHE	J	Stage : Chirurgie vasculaire
MMD	3512M	5	AHE	J	Stage : Soins ambulatoires chirurgicaux
MMD	3512N	5	AHE	J	Stage : Soins intensifs chirurgicaux
MMD	3513A	5	AHE	J	Stage : Santé communautaire
MMD	3513B	5	AHE	J	Stage : Recherche
MMD	3513C	5	AHE	J	Intervention dans les pays en voie de développement
MMD	3513D	5	AHE	J	Stage : santé des Premières Nations
MMD	3514	5	AHE	J	Stages rotatifs
MMD	3515	5	AHE	J	Stage : Pédiatrie globale
MMD	3515A	5	AHE	J	Stage : Néonatalogie
MMD	3515C	5	AHE	J	Stage : Pédiatrie du développement
MMD	3515D	5	AHE	J	Stage : Pédiatrie de l'âge scolaire
MMD	3515E	5	AHE	J	Stage : Médecine de l'adolescence
MMD	3515H	5	AHE	J	Stage : Urgences pédiatriques

MMD	3515I	5	AHE	J	Stage : Soins intensifs pédiatriques	MMD	3512P	5	AHE	J	Stage : chirurgie hépatobiliaire
MMD	3515J	5	AHE	J	Stage : Maladies infectieuses pédiatriques	MMD	3516F	5	AHE	J	Stage : soins ambulatoires pédopsychiatriques
MMD	3515K	5	AHE	J	Stage : Pédiatrie ambulatoire	MMD	3518C	5	AHE	J	Stage : oncologie gynécologie
MMD	3515L	5	AHE	J	Stage : Immunologie pédiatrique	MMD	3520F	5	AHE	J	Stage: neuroradiologie diagnostique
MMD	3515M	5	AHE	J	Stage : Cardiologie pédiatrique	MMD	3520G	5	AHE	J	Stage : radiologie digestive
MMD	3515N	5	AHE	J	Stage : Dermatologie pédiatrique	MMD	3611	2.5	AHE	J	Stage : spécialités médicales 1
MMD	3515O	5	AHE	J	Stage : Endocrinologie pédiatrique	MMD	3612	2.5	AHE	J	Stage : spécialités chirurgicales 1
MMD	3515P	5	AHE	J	Stage : Gastro-entérologie pédiatrique	MMD	3615	2.5	AHE	J	Stage : spécialités pédiatriques 1
MMD	3515Q	5	AHE	J	Stage : hématologie et oncologie pédiatriques	MMD	3627	2.5	AHE	J	Stage : spécialités autres 1
MMD	3515R	5	AHE	J	Stage : Néphrologie pédiatrique	MMD	3616E	2.5	AHE	J	Stage : psychiatrie légale
MMD	3515S	5	AHE	J	Stage : Neurologie pédiatrique	MMD	3616F	2.5	AHE	J	Stage : soins ambulatoires pédopsychiatriques
MMD	3515T	5	AHE	J	Stage : Réadaptation pédiatrique	MMD	3617	2.5	AHE	J	Stage : médecine familiale
MMD	3515U	5	AHE	J	Stage : Pneumologie pédiatrique	MMD	3617A	2.5	AHE	J	Stage : omnipratique en régions
MMD	3515V	5	AHE	J	Stage : Génétique, maladies métaboliques	MMD	3617B	2.5	AHE	J	Stage : soins d'urgence
MMD	3515W	5	AHE	J	Stage : Pédiatrie internationale	MMD	3615K	2.5	AHE	J	Stage : pédiatrie ambulatoire
MMD	3515X	5	AHE	J	Stage : Pédiatrie sociale	MMD	3615L	2.5	AHE	J	Stage : immuno-rhumatologie pédiatrique
MMD	3515Y	5	AHE	J	Stage : allergie pédiatrique	MMD	3617C	2.5	AHE	J	Stage : urgences cardiologiques
MMD	3516	5	AHE	J	Stage : Psychiatrie	MMD	3615M	2.5	AHE	J	Stage : cardiologie pédiatrique
MMD	3516A	5	AHE	J	Stage : Psychiatrie pédiatrique	MMD	3617D	2.5	AHE	J	Stage : médecine du sport
MMD	3516B	5	AHE	J	Stage : Psychiatrie de l'adulte	MMD	3615N	2.5	AHE	J	Stage : dermatologie pédiatrique
MMD	3516C	5	AHE	J	Stage : Psychogériatrie	MMD	3615O	2.5	AHE	J	Stage : endocrinologie pédiatrique
MMD	3516D	5	AHE	J	Stage : Psychosomatique	MMD	3617E	2.5	AHE	J	Stage : soins palliatifs
MMD	3516E	5	AHE	J	Stage : Psychiatrie légale	MMD	3615P	2.5	AHE	J	Stage : gastro-entérologie pédiatrique
MMD	3517	5	AHE	J	Stage : Médecine familiale	MMD	3617F	2.5	AHE	J	Stage : diversité en médecine familiale
MMD	3517A	5	AHE	J	Stage : Omnipratique en régions	MMD	3615Q	2.5	AHE	J	Stage : hématologie, oncologie pédiatrique
MMD	3517B	5	AHE	J	Stage : Soins d'urgence	MMD	3618	2.5	AHE	J	Stage : obstétrique-gynécologie
MMD	3517C	5	AHE	J	Stage : Urgences cardiologiques	MMD	3615B	2.5	AHE	J	Stage : pédiatrie du nourrisson
MMD	3517D	5	AHE	J	Stage : Médecine du sport	MMD	3618A	2.5	AHE	J	Stage : obstétrique médicale
MMD	3517E	5	AHE	J	Stage : Soins palliatifs	MMD	3615C	2.5	AHE	J	Stage : pédiatrie du développement
MMD	3517F	5	AHE	J	Stage : Diversité en médecine familiale	MMD	3618B	2.5	AHE	J	Stage : obstétrique générale
MMD	3518	5	AHE	J	Stage : Obstétrique-gynécologie	MMD	3615D	2.5	AHE	J	Stage : pédiatrie de l'âge scolaire
MMD	3518A	5	AHE	J	Stage : Obstétrique médicale	MMD	3615E	2.5	AHE	J	Stage : médecine de l'adolescence
MMD	3518B	5	AHE	J	Stage : Obstétrique générale	MMD	3618C	2.5	AHE	J	Stage : oncologie gynécologique
MMD	3519	5	AHE	J	Stage : Anesthésie-réanimation	MMD	3615H	2.5	AHE	J	Stage : urgences pédiatriques
MMD	3520	5	AHE	J	Stage : Radiologie	MMD	3619	2.5	AHE	J	Stage : anesthésie-réanimation
MMD	3520A	5	AHE	J	Stage : Radiologie générale	MMD	3615I	2.5	AHE	J	Stage : soins intensifs pédiatriques
MMD	3520B	5	AHE	J	Stage : Médecine nucléaire	MMD	3615J	2.5	AHE	J	Stage : maladies infectieuses pédiatriques
MMD	3520C	5	AHE	J	Stage : Radiologie oncologique	MMD	3620	2.5	AHE	J	Stage : radiologie
MMD	3520D	5	AHE	J	Stage : Neuroradiologie interventionnelle	MMD	3615R	2.5	AHE	J	Stage : néphrologie pédiatrique
MMD	3520E	5	AHE	J	Stage : Radiologie interventionnelle	MMD	3620A	2.5	AHE	J	Stage : radiologie générale
MMD	3521	5	AHE	J	Stage : Ophtalmologie	MMD	3615S	2.5	AHE	J	Stage : neurologie pédiatrique
MMD	3522	5	AHE	J	Stage : Nutrition	MMD	3615T	2.5	AHE	J	Stage : réadaptation pédiatrique
MMD	3523	5	AHE	J	Stage : Pathologie	MMD	3620B	2.5	AHE	J	Stage : médecine nucléaire
MMD	3523A	5	AHE	J	Stage : anatomie avancée	MMD	3615U	2.5	AHE	J	Stage : pneumologie pédiatrique
MMD	3524	5	AHE	J	Stage : Biochimie médicale	MMD	3620C	2.5	AHE	J	Stage : radiologie oncologique
MMD	3525	5	AHE	J	Stage : Microbiologie médicale	MMD	3615V	2.5	AHE	J	Stage : génétique, maladies métaboliques
MMD	3526	5	AHE	J	Stage : Pharmacologie clinique	MMD	3615W	2.5	AHE	J	Stage : pédiatrie internationale
MMD	3511X	5	AHE	J	Stage : médecine génique						
MMD	3512O	5	AHE	J	Stage : chirurgie digestive						

MMD	3620D	2.5	AH	J	Stage : neuroradiologie interventionnelle	MMD	3611X	2.5	AHE	J	Stage : médecine génique
MMD	3615X	2.5	AHE	J	Stage : pédiatrie sociale	MMD	3611Y	2.5	AHE	J	Stage : spécialités médicales 2
MMD	3620E	2.5	AHE	J	Stage : radiologie intervention.	MMD	3611Z	2.5	AHE	J	Stage : spécialités médicales 3
MMD	3615Y	2.5	AHE	J	Stage : allergie pédiatrique	MMD	3612A	2.5	AHE	J	Stage : chirurgie cardiaque
MMD	3620F	2.5	AHE	J	Stage : neuroradiologie diagnostique	MMD	3612B	2.5	AHE	J	Stage : chirurgie générale
MMD	3615Z	2.5	AHE	J	Stage : spécialités pédiatriques 2	MMD	3613A	2.5	AHE	J	Stage : santé communautaire
MMD	3620G	2.5	AHE	J	Stage : radiologie digestive	MMD	3613B	2.5	AHE	J	Stage : recherche
MMD	3621	2.5	AHE	J	Stage : ophtalmologie	MMD	3613C	2.5	AHE	J	Intervention : pays en voie de développement
MMD	3622	2.5	AHE	J	Stage : nutrition	MMD	3613D	2.5	AHE	J	Stage : santé premières nations
MMD	3623	2.5	AHE	J	Stage : pathologie	MMD	3614	2.5	AHE	J	Stages rotatifs
MMD	3623A	2.5	AHE	J	Stage : anatomie avancée	MMD	3615A	2.5	AHE	J	Stage : néonatalogie
MMD	3624	2.5	AHE	J	Stage : biochimie médicale	MMD	3612L	2.5	AHE	J	Stage : chirurgie vasculaire
MMD	3625	2.5	AHE	J	Stage : microbiologie médicale	MMD	3612M	2.5	AHE	J	Stage : soins ambulatoires chirurgicaux
MMD	3611O	2.5	AHE	J	Stage : pneumologie	MMD	3612N	2.5	AHE	J	Stage : soins intensifs chirurgicaux
MMD	3611P	2.5	AHE	J	Stage : rhumatologie	MMD	3612O	2.5	AHE	J	Stage : chirurgie digestive
MMD	3611Q	2.5	AHE	J	Stage : hématologie clinique	MMD	3612P	2.5	AHE	J	Stage : chirurgie hépatobiliaire
MMD	3611R	2.5	AHE	J	Stage : hématologie et oncologie	MMD	3612Y	2.5	AHE	J	Stage : spécialités chirurgicales 2
MMD	3611S	2.5	AHE	J	Stage : laboratoire des lipides	MMD	3612Z	2.5	AHE	J	Stage : spécialités chirurgicales 3
MMD	3611T	2.5	AHE	J	Stage : nutrition appliquée	MMD	3611A	2.5	AHE	J	Stage : allergie
MMD	3611U	2.5	AHE	J	Stage : médecine vasculaire	MMD	3611B	2.5	AHE	J	Stage : cardiologie
MMD	3616	2.5	AHE	J	Stage : psychiatrie	MMD	3611C	2.5	AHE	J	Stage : dermatologie
MMD	3611H	2.5	AHE	J	Stage : gériatrie	MMD	3611D	2.5	AHE	J	Stage : endocrinologie
MMD	3616A	2.5	AHE	J	Stage : psychiatrie pédiatrique	MMD	3611E	2.5	AHE	J	Stage : gastro-entérologie
MMD	3611I	2.5	AHE	J	Stage : hématologie	MMD	3518D	5	A	J	Stage clinique en soins ambulatoires gynécologiques
MMD	3616B	2.5	AHE	J	Stage : psychiatrie de l'adulte	MMD	3618D	2.5	AHE	J	Stage clinique en soins ambulatoires gynécologiques
MMD	3611J	2.5	AHE	J	Stage : médecine interne	MMD	3628	2.5	AHE	J	Stage : Dentisterie et santé buccale
MMD	3616C	2.5	AHE	J	Stage : psychogériatrie	MMD	3621A	2.5	AHE	J	Stage : Santé oculaire
MMD	3611K	2.5	AHE	J	Stage : néphrologie	MMD	3629	2.5	AHE	J	Stage : Audiologie et orthophonie
MMD	3616D	2.5	AHE	J	Stage : psychosomatique	MMD	3626A	2.5	AHE	J	Stage : Soins pharmaceutiques
MMD	3611L	2.5	AHE	J	Stage : neurologie						
MMD	3611M	2.5	AHE	J	Stage : oncologie médicale						
MMD	3626	2.5	AHE	J	Stage : pharmacologie clinique						
MMD	3611N	2.5	AHE	J	Stage : physiothérapie						
MMD	3627A	2.5	AHE	J	Stage : spécialités autres 2						
MMD	3627B	2.5	AHE	J	Stage : spécialités autres 3						
MMD	3612C	2.5	AHE	J	Stage : chirurgie pédiatrique						
MMD	3612D	2.5	AHE	J	Stage : chirurgie orthopédique						
MMD	3612E	2.5	AHE	J	Stage : chirurgie plastique						
MMD	3627C	2.5	AHE	J	Stage : spécialités autres 4						
MMD	3612H	2.5	AHE	J	Stage : neurochirurgie						
MMD	3627D	2.5	AHE	J	Stage : spécialités autres 5						
MMD	3612I	2.5	AHE	J	Stage : oto-rhino-laryngologie						
MMD	3627E	2.5	AHE	J	Stage : spécialités autres 6						
MMD	3612J	2.5	AHE	J	Stage : urologie						
MMD	3627F	2.5	AHE	J	Stage : spécialités autres 7						
MMD	3612K	2.5	AHE	J	Stage : chirurgie thoracique						
MMD	3627G	2.5	AHE	J	Stage : spécialités autres 8						
MMD	3611V	2.5	AHE	J	Stage : hépatologie						
MMD	3611W	2.5	AHE	J	Stage : soins intensifs médicaux						

Programme 1-500-1-0

B. Sc. en microbiologie et immunologie

OBJECTIFS

Favoriser l'intégration professionnelle des étudiants sur le marché du travail dans les domaines de la médecine, de la biologie microbienne (industrielle, alimentaire et biotechnologie) et de l'environnement. Favoriser les passerelles vers les études supérieures des finissants du baccalauréat en microbiologie et immunologie tant vers les programmes d'études supérieures de la Faculté de médecine que ceux du Département de sciences biologiques de la Faculté des arts et des sciences.

RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Les études sont régies par le Règlement des études de premier cycle et par les dispositions suivantes :

Art. 6.3 Régime d'inscription

L'étudiant s'inscrit à temps plein 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

On recommande aux étudiants de s'inscrire au cours CHM 1984 du bloc 95Y ou 96Y.

Art. 6.10 Scolarité

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

Art. 8.2 Reconnaissance de crédits - Équivalence de cours

Dans le cas d'équivalences de cours, la reconnaissance est conditionnelle aux objectifs, au contenu et au niveau du cours. De façon générale, seuls les cours suivis dans les dix années précédant la première inscription de l'étudiant dans le programme peuvent faire l'objet d'une équivalence.

Art. 8.3 Reconnaissance de crédits - Exemption de cours

L'autorité compétente peut accorder des exemptions de cours pour des cours réussis dans le cadre d'un DEC technique pertinent.

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

De façon générale, l'étudiant qui échoue un cours doit le reprendre ou, avec approbation de l'autorité compétente, lui substituer un autre cours.

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 3,3.

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le baccalauréat comporte 90 crédits. Il comprend un tronc commun (segment 01) et les deux orientations suivantes : l'orientation Microbiologie et immunologie moléculaires (segment 95); l'orientation Microbiologie environnementale (segment 96).

Segment 01 Commun aux deux orientations

Les crédits du segment commun sont répartis de la façon suivante : 53 crédits obligatoires et de 3 à 12 crédits à option.

Bloc 01A Connaissances fondamentales

Obligatoire - 53 crédits.

BCM	1531	3	AHE	J	Introduction à la biochimie
BIO	1101	3	AHE	J	Biologie moléculaire
BIO	1153	3	AHE	J	Biologie cellulaire
BIO	1203	3	AHE	JS	Introduction à la génétique
BIO	2041	3	AE	J	Biostatistique 1
BIO	2162	3	A	J	Compléments de biologie cellulaire
BIO	2412	3	H	J	Histologie animale
BIO	3203	3	A	J	Génétique évolutive
CHM	1950	3	H	J	Introduction aux bioanalyses
MCB	2979	4	H	J	Bactériologie générale 1
MCB	2992	4	A	J	Bactériologie générale 2
MCB	1980	3	A	J	Microbiologie générale et infectiologie
MCB	2094	4	H	J	Virologie et pathogénèse virale
MCB	2989	4	A	J	Immunologie 1
MCB	2991	4	H	J	Immunologie 2
MCB	3984	3	A	J	Diversité microbienne

Bloc 01B Connaissances fondamentales

Option - 3 crédits

BIO	2350	3	A	J	Diversité fongique
MCB	2999	3	H	J	Levures et organismes levuriformes

Bloc 01S Stages

Option - maximum 9 crédits.

BIO	3020	3	AHE	JS	Stage en milieu de travail
BIO	2050	3	AHE	JS	Stage de recherche 1
BIO	3050	3	AHE	JS	Stage de recherche 2
MCB	2020	3	AHE	J	Stage en milieu de travail
MCB	2091	3	AHE	J	Initiation à la recherche
MCB	3091	3	AHE	J	Stage en milieu de recherche

Bloc 01V Cheminement Honor

Option - maximum 12 crédits.

BIO	4000	3	A	J	Communication scientifique
BIO	4050	3	AH	JS	Stage de recherche Honor 1
BIO	4060	6	AH	JS	Stage de recherche Honor 2
MCB	4050	3	A	J	Stage de recherche 1
MCB	4060	6	H	J	Stage de recherche 2

Segment 95 Orientation Microbiologie et immunologie moléculaires

L'orientation Microbiologie et immunologie moléculaires comprend les segments 01 et 95 avec 64 crédits obligatoires et 26 crédits à option.

Bloc 95A

Obligatoire - 11 crédits.

MCB	2399	2	A		Compléments de biologie moléculaire
MCB	3040	2	H	J	Éthique en microbiologie/immunologie
MCB	3094	2	A	J	Compléments de virologie
MCB	3637	2	H	J	Pathogénèse bactérienne
PSL	1001	3	H	J	Principes de physiologie humaine

Bloc 95B Connaissances spécialisées en microbiologie, immunologie et virologie

Option - minimum 9 crédits, maximum 18 crédits.

BIO	2150	3	A	J	Protistologie
MCB	3050	3	A	J	Microbiologie des aliments 1
MCB	3051	3	H	J	Microbiologie des aliments 2
MCB	3095	2	H		Microbiologie environnementale appliquée
MCB	3004	3	H	J	Protocole expérimental en vaccinologie
MCB	3008	2	A	J	Fondements de l'immunologie
MCB	3010	2	H	J	Immunologie moléculaire
MSO	3001	2	H	J	Introduction à l'épidémiologie

Bloc 95C Connaissances complémentaires

Option - maximum 12 crédits.

BCM	1501	3	A	J	Origine biochimique de la vie
BCM	2501	3	H	J	Macromolécules biologiques
BCM	2505	3	H	J	Enzymologie
BCM	3512	3	A	J	Biochimie de la cellule
BCM	3514	3	H	J	Régulation de l'expression génique
BIO	3150	3	A	J	Signalisation cellulaire
BIO	3204	3	H	J	Génétique des populations
BIO	3721	3	H	J	Écologie microbienne

BIO	3781	3	A	J	Microorganismes phytopathogènes
PHL	2100	3	H	J	Principes de pharmacologie

Bloc 95Y Connaissances d'autres disciplines*Option - maximum 3 crédits.*

ANG	1913	3	H	J	Lire en anglais 2 (niveau B2 sciences)
ANS	1404T	3	AHE	JS	Scientific and Technical Writing
BCM	3552	2	A	J	Bases de la bio-informatique appliquée
CHM	1984	3	A	J	Chimie organique
CHM	1990	3	A	J	Physicochimie générale 1
GEO	2122	3	H	JS	Climatologie
GEO	3132	3	H	J	Paléogéographie
IFT	1015	3	AHE	J	Programmation 1
IFT	1810	3	AHE	JS	Introduction à la programmation
PHI	1130	3	H	J	Philosophie des sciences
PHI	1365	3	A	J	Évolution, pensée et valeurs
PHY	1973	3	H	J	Astrobiologie

Segment 96 Orientation Microbiologie environnementale

L'orientation Microbiologie environnementale comprend les segments 01 et 96 avec 64 crédits obligatoires et 26 crédits à option.

Bloc 96A Connaissances fondamentales*Obligatoire - 11 crédits.*

BIO	1803	3	AH	JS	Écologie et environnement
BIO	3721	3	H	J	Écologie microbienne
BIO	1284	2	H	J	Évolution
BIO	2405	3	H	J	Microbiologie de l'environnement

Bloc 96B Connaissances complémentaires*Option - minimum 6 crédits, maximum 14 crédits.*

BIO	2150	3	A	J	Protistologie
BIO	3260	3	H	J	Génomique microbienne
BIO	3781	3	A	J	Microorganismes phytopathogènes
MCB	3050	3	A	J	Microbiologie des aliments 1
MCB	3095	2	H		Microbiologie environnementale appliquée

Bloc 96C Autres connaissances en environnement*Option - maximum 15 crédits.*

BIO	1335	2	A	J	Biodiversité 1
BIO	1435	2	H	J	Biodiversité 2
BIO	2855	3	A	J	Écologie adaptative
BIO	3801	3	H	J	Conservation et aménagement
BIO	3811	3	H	J	Modélisation écologique
BIO	3831	3	A	J	Océanographie
BIO	3839	3	A	J	Limnologie
BIO	3843	3	A	JS	Stage de limnologie
BIO	3853	3	H	J	Débats en écologie
BIO	3893	3	H	JS	Écotoxicologie
CHM	1600	3	H	J	Chimie de l'environnement : introduction
GEO	2142	3	A	JS	Pédologie
GEO	3312	3	H	J	Études d'impacts
GEO	3320	3	H	J	Changements environnementaux
GEO	3322	3	A	J	Géographie de la santé et environnement

Bloc 96D Connaissances en microbiologie générale*Option - maximum 14 crédits.*

MCB	3051	3	H	J	Microbiologie des aliments 2
MCB	3004	3	H	J	Protocole expérimental en vaccinologie
MCB	3008	2	A	J	Fondements de l'immunologie
MCB	3010	2	H	J	Immunologie moléculaire
MCB	3094	2	A	J	Compléments de virologie
MCB	3637	2	H	J	Pathogenèse bactérienne

Bloc 96E Connaissances connexes en sciences de la vie*Option - maximum 12 crédits.*

BCM	2501	3	H	J	Macromolécules biologiques
BCM	2505	3	H	J	Enzymologie
BCM	3512	3	A	J	Biochimie de la cellule
BIO	1534	3	A	J	Physiologie végétale
BIO	1634	3	H	J	Principes de physiologie animale
BIO	2042	3	H	J	Biostatistique 2
BIO	3002	2	A	J	Bioéthique
BIO	3080	1	AHE	JS	Stage d'animation en biologie
BIO	3150	3	A	J	Signalisation cellulaire
BIO	3204	3	H	J	Génétique des populations
BIO	3283	3	H	J	Principes d'évolution
BIO	3115	3	H	J	Principes de phylogénie et systématique
PSL	1001	3	H	J	Principes de physiologie humaine

Bloc 96Y Connaissances d'autres disciplines*Option - maximum 3 crédits.*

ANG	1913	3	H	J	Lire en anglais 2 (niveau B2 sciences)
ANS	1404T	3	AHE	JS	Scientific and Technical Writing
BCM	1501	3	A	J	Origine biochimique de la vie
BCM	3514	3	H	J	Régulation de l'expression génique
CHM	1984	3	A	J	Chimie organique
CHM	1990	3	A	J	Physicochimie générale 1
GEO	2122	3	H	JS	Climatologie
GEO	3132	3	H	J	Paléogéographie
IFT	1015	3	AHE	J	Programmation 1
IFT	1810	3	AHE	JS	Introduction à la programmation
PHI	1130	3	H	J	Philosophie des sciences
PHI	1365	3	A	J	Évolution, pensée et valeurs
PHL	2100	3	H	J	Principes de pharmacologie
PHY	1973	3	H	J	Astrobiologie
REI	1030	3	A	J	Gestion et fonctions de l'organisation
SOL	2200	3	AH	JS	Sociologie de l'environnement

Programme 1-320-1-0**B. Sc. spécialisé en nutrition****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.

RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Les études sont régies par le Règlement des études de premier cycle et par les dispositions suivantes :

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

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 début de chacune des périodes suivantes :

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

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.

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le baccalauréat comporte 119 crédits en cheminement régulier, 120 crédits en cheminement Honor.

Segment 70

Les crédits du baccalauréat sont répartis de la façon suivante : cheminement régulier : 106 crédits obligatoires et 13 crédits à option; cheminement Honor : 106 crédits obligatoires et 14 crédits à option. Les stages dirigés (37 crédits obligatoires et 3 crédits à option) totalisent 40 semaines. En 1^{re} année, l'étudiant s'inscrit aux cours du bloc 70A; en 2^e

année, il s'inscrit aux cours du bloc 70B. En 3^e année, l'étudiant du cheminement régulier s'inscrit aux cours des blocs 70C, D et E et à deux cours à option choisis dans les blocs 70H, I et J. En fin de 3^e année, il s'inscrit aux stages des blocs 70F et G. En 3^e année, l'étudiant du cheminement Honor s'inscrit aux cours des blocs 70C, E, V, W et X. En fin de 3^e année, il s'inscrit aux stages du bloc 70F.

Bloc 70A

Obligatoire - 28 crédits.

CSS	1900	1	H	J	Collaboration en sciences de la santé 1
MCB	2956	3	H	J	Microbiologie générale
NUT	1016	1	A	J	Salubrité et qualité des aliments
NUT	1023	2	A	J	Science des aliments 1
NUT	1023A	1	A	J	Science des aliments 1 T.P.
NUT	1025	3	H	J	Techno et chimie alimentaire
NUT	1024	2	H	J	Science des aliments 2
NUT	1035	3	A	J	Nutrition et alimentation
NUT	1000	2	A	J	Statistique en nutrition
NUT	1971	3	A	J	Principes de biochimie nutritionnelle
NUT	1972	3	H	J	Principes de biochimie clinique
PSL	1996	2	A	J	Anatomie et physiologie générales 1
PSL	1997	2	H	J	Anatomie et physiologie générales 2

Bloc 70B

Obligatoire - 35 crédits.

CSS	2900	1	H	J	Collaboration en sciences de la santé 2
NUT	2028	3	A	J	Ressources humaines en nutrition
NUT	2032	3	A	J	Nutrition fondamentale
NUT	2033	3	A	J	Nutrition clinique et endocrinologie
NUT	2038	3	A	J	Etat nutritionnel: cas particuliers
NUT	2039	3	H	J	Nutrition et cycles de vie
NUT	2045	1	H	J	Soutien nutritionnel
NUT	2046	1	H	J	Nutrition clinique et dysphagie
NUT	2047	2	H	J	Nutrition: cardiologie et gastroentérologie
NUT	2065	1	H	J	Consultation diététique 1
NUT	2074	4	H	J	Stage clinique et soutien nutritionnel 2
NUT	20241	0	A	J	Alimentation pour des collectivités 1
NUT	20242	5	H	J	Alimentation pour des collectivités 2
NUT	2073A	5	H	J	Stage gestion: alimentation/nutrition 2

Bloc 70C

Obligatoire - 22 crédits.

CSS	3900	1	A	J	Collaboration en sciences de la santé 3
NUT	3022	3	A	J	Gestion financière et systèmes d'information
NUT	3026	1	H	J	Principes de gestion et nutrition
NUT	3027	3	H	J	Le mangeur et son environnement
NUT	3035	1	H	J	Mini-mémoires et séminaires
NUT	3047	3	A	J	Nutrition clinique et maladies chroniques
NUT	3048	3	H	J	Nutrition clinique et maladies chroniques 2
NUT	3066	2	A	J	Nutrition publique-éducation
NUT	3067	1	A	J	Consultation diététique 2
NUT	3076A	4	H	J	Stage gestion: alimentation/nutrition 3

Bloc 70D*Option - maximum 2 crédits.**Pour l'étudiant en cheminement régulier, 2 crédits. Pour l'étudiant en cheminement Honor: 0 crédit.*

NUT 3034 2 A J Initiation à la recherche en nutrition

Bloc 70E*Obligatoire - 8 crédits.*

NUT 3077A 4 H S Stage clinique : soutien nutritionnel 3A

NUT 3078A 4 H J Stage en nutrition publique

Bloc 70F*Obligatoire - 13 crédits.*

NUT 4074A 4 A J Stage clinique et soutien nutritionnel 4A

NUT 4075A 4 A J Stage clinique : soutien nutritionnel 4B

NUT 4076A 5 A J Stage en nutrition publique

Bloc 70G*Option - maximum 5 crédits. Pour l'étudiant en cheminement régulier - 5 crédits; pour l'étudiant en cheminement Honor - 0 crédit.*

NUT 4072A 5 A J Stage gestion: alimentation/nutrition 4

Bloc 70H*Option - maximum 3 crédits.*

ANT 1511 3 AH J Évolution et comportement humain

ASA 1050G 3 AHE S La gestion en santé

ASA 2400 3 AHE Économie de la santé

PPL 3040 3 AHE JS Communication interculturelle

SOL 1970 3 E JS Sociologie du Québec

Bloc 70I*Option - maximum 3 crédits.*

PSY 1045 3 AHE J Motivation et émotion

PSY 1075 3 AHE JS Psychologie sociale

PSY 1085 3 AH J L'apprentissage

PSY 1963 3 H J Psychologie du comportement

PSY 1966 3 AHE JS Psychologie de l'adolescence

Bloc 70J*Option - maximum 3 crédits.*

AEG 2110 3 AHE JS Entraînement au travail en équipe

HEC 2010 3 AHE Entrepreneuriat (241208)

JES 1000 3 AHE JS L'intervenant et la relation d'aide

MSO 2300G 3 AHE JS Promotion et éducation de la santé

NUT 2029 3 A J Évaluation sensorielle des aliments

NUT 3013 3 A J Projets de recherche en chimie alimentaire

NUT 3030 3 A J Nutrition et métabolisme

NUT 3039 3 H J Pratique intégrée : nutrition clinique

NUT 3046 3 H J Pratique intégrée : nutrition publique

PPL 3014 3 AHE JS Intervention en situation d'urgence

PPL 3075X 3 A JS Géopolitique et enjeux alimentaires du développement

SME 2055V 3 E S Troubles des conduites alimentaires

Bloc 70V Propre au cheminement Honor*Option - maximum 7 crédits.*

NUT 6675 2 A J Méthodologie de recherche en nutrition

NUT 6001A 5 A J Stage de recherche en nutrition clinique

NUT 6002A 5 A J Stage de recherche en nutrition publique

Bloc 70W Propre au cheminement Honor*Option - 4 crédits.*

NUT 6612 1 A J Méthodologie en nutrition fondamentale

NUT 6613 1 A J Méthodologie en nutrition humaine

NUT 6643 3 H J Pratique avancée : nutrition clinique

NUT 6644 3 H J Pratique avancée : nutrition publique

NUT 6654 1 A J Recherches qualitatives en nutrition

Bloc 70X Propre au cheminement Honor*Option - 3 crédits.*

NUT 6027 3 H S Syndrome métabolique, obésité et diabète

NUT 6028 3 H J Nutrition et vieillissement

NUT 6029 3 H S Neurosciences nutritionnelles

NUT 6093 3 A S Nutrition et maladies cardiovasculaires

NUT 6606 3 A S Comportement du consommateur

NUT 6607 3 A S Épidémiologie de la nutrition

NUT 6610 3 A J Sciences et technologies des aliments

NUT 6626 3 H S Problèmes contemporains de nutrition

NUT 6629 3 H J Mesure de la consommation alimentaire

NUT 6638 3 H S Évaluation de l'état nutritionnel

NUT 6642 3 H J Nutrition et cancer

NUT 6659 3 A S Intervention nutritionnelle en dysphagie

NUT 6670 3 A J Nutrition internationale

NUT 6671 3 H J Séminaires de nutrition publique

Programme 1-751-1-0**B. Sc. spécialisé en audiologie****RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME**

Les études sont régies par le Règlement des études de premier cycle et par les dispositions suivantes :

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 33 crédits en 1^{re} année, de 37 crédits en 2^e année et de 33 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 73A, en 2^e année, aux cours du bloc 73B et en 3^e année, aux cours des blocs 73C et 73D. 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 audiologique 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.).

OBJECTIFS

L'audiologiste évalue les capacités auditives des personnes malentendantes et recherche les causes et les facteurs aggravants de leurs déficiences. Il conçoit et applique des plans d'intervention afin de rétablir l'aptitude des personnes ayant des difficultés d'audition, il travaille à réduire ou à éliminer les effets du handicap vécu par la personne et il fournit à l'entourage l'information et le soutien nécessaires. L'ordre des orthophonistes et audiologistes du Québec exige la maîtrise pour pratiquer au Québec.

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le baccalauréat comporte 106 crédits, dont 103 obligatoires et 3 au choix.

Segment 73

Les crédits du baccalauréat sont répartis de la façon suivante : 1^{re} année - 33 crédits obligatoires, bloc 73A; 2^e année - 37 crédits obligatoires, bloc 73B; 3^e année - 33 crédits obligatoires, blocs 73C et 73D. L'étudiant doit compléter son programme par 3 crédits au choix.

Bloc 73A Première année

Obligatoire - 33 crédits.

AUD	15201	0	A	J	Initiation à l'intervention audiolinguistique 1
AUD	15202	3	A	J	Initiation à l'intervention audiolinguistique 2
AUD	1521	2	A	J	Initiation à l'exercice professionnel
AUD	1730	2	H	J	Anatomie et physiologie de la parole
AUD	1120	3	H	J	Météorologie acoustique
CSS	1900	1	H	J	Collaboration en sciences de la santé 1
ORA	1123	3	H		Psychoacoustique
ORA	1528	2	A	J	Anatomie et physiologie de l'audition
ORA	1531	3	A	J	Phonétique clinique
PHY	1955	3	A	J	Acoustique
PSL	1982	2	A		Les bases du système nerveux
PSY	1085	3	AH	J	L'apprentissage
PSY	1961	3	A	J	Psychologie du développement humain 1
PSY	2961	3	H	J	Psychologie du développement humain 2

Bloc 73B Deuxième année

Obligatoire - 37 crédits.

AUD	25201	0	A	J	Enseignement clinique 1
AUD	25202	2	H	J	Enseignement clinique 2
AUD	2220	3	A	J	Bilan audiolinguistique - adulte
AUD	2222	3	H	J	Bilan audiolinguistique - enfant
AUD	2221	3	H	J	Troubles du système auditif
AUD	2223	3	H	J	Déficiences auditives
AUD	2340	3	H	J	Réadaptation audiolinguistique - Adulte
AUD	2720	3	A	J	Initiation à la pratique orthophonique
AUD	2721	3	A	J	Langage chez l'enfant et audiolinguistique

CSS	2900	1	H	J	Collaboration en sciences de la santé 2
ORA	1527	2	A	J	Neurologie de la communication humaine
ORA	2574	3	H	J	Perception de la parole
ORA	2716	3	A	J	Méthodes et recherche 1
ORA	2717	3	H	J	Méthodes et recherche 2
ORA	3373	2	A	J	Systèmes de santé et d'éducation

Bloc 73C Troisième année

Obligatoire - 9 crédits.

AUD	3340	3	A	J	Réadaptation audiolinguistique - enfant
AUD	35401	0	A	J	Atelier d'activités cliniques 1
AUD	35402	1	H		Atelier d'activités cliniques 2
AUD	3541	1	A	J	Premier stage en audiolinguistique
AUD	3542	1	H	J	Deuxième stage en audiolinguistique
AUD	3543	2	A	J	Activités d'intégration 1
AUD	3544	1	H	J	Activités d'intégration 2

Bloc 73D Troisième année

Obligatoire - 24 crédits.

AUD	3120	3	H	J	Physiologie audito-vestibulaire
AUD	3123	3	H	J	Psychoacoustique avancée
AUD	32201	0	A	J	Acouphène, vertige et électrophysiologie 1
AUD	32202	4	H	J	Acouphène, vertige et électrophysiologie 2
AUD	3221	3	A	J	Trouble de traitement auditif
AUD	3420	3	A	J	Aides auditives 1
AUD	3421	4	H	J	Aides auditives 2
AUD	3422	3	H	J	Notions en implant cochléaire
CSS	3900	1	A	J	Collaboration en sciences de la santé 3

Bloc 73Z

Choix - 3 crédits.

Cours choisi avec l'approbation du responsable du programme.

Programme 1-752-1-0**B. Sc. spécialisé en orthophonie****RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME**

Les études sont régies par le Règlement des études de premier cycle et par les dispositions suivantes :

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 34 à 37 crédits en 2^e année et de 34 à 37 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 73A, en 2^e année, aux cours du bloc 73B et en 3^e année, aux cours des blocs 73C et 73D. 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

Le baccalauréat comporte 107 crédits.

Segment 73

Les crédits du baccalauréat sont répartis de la façon suivante : 1^{re} année - 36 crédits obligatoires, Bloc 73A; 2^e année - 34 crédits obligatoires, Bloc 73B; 3^e année - 34 crédits obligatoires, Bloc 73C et 73D. L'étudiant doit compléter son programme par 3 crédits au choix.

Bloc 73A Première année

Obligatoire - 36 crédits.

CSS	1900	1	H	J	Collaboration en sciences de la santé 1
ORA	1123	3	H		Psychoacoustique
ORA	1125	3	H	J	Acquisition du langage de 0 à 5 ans
ORA	15260	1	A	J	Initiation à l'exercice professionnel
ORA	1528	2	A	J	Anatomie et physiologie de l'audition
ORA	1530	4	H	J	Anatomie et physiologie de la parole
ORA	1531	3	A	J	Phonétique clinique
ORA	1534	3	A	J	Langage 1
ORA	1535	2	H	J	Langage 2
PHY	1955	3	A	J	Acoustique
PSL	1982	2	A		Les bases du système nerveux
PSY	1085	3	AH	J	L'apprentissage
PSY	1961	3	A	J	Psychologie du développement humain 1
PSY	2961	3	H	J	Psychologie du développement humain 2

Bloc 73B Deuxième année

Obligatoire - 34 crédits.

CSS	2900	1	H	J	Collaboration en sciences de la santé 2
ORA	1527	2	A	J	Neurologie de la communication humaine
ORA	22400	1	H	J	Enseignement clinique en orthophonie
ORA	2514	3	A	J	Initiation à la pratique audiolinguistique
ORA	2527	3	A	J	Troubles du langage chez l'enfant 1
ORA	2539	3	H	J	Vieillesse et troubles du langage
ORA	2561	2	H	J	Pragmatique et troubles de communication
ORA	2574	3	H	J	Perception de la parole
ORA	2626	3	A	J	Troubles de la parole
ORA	2628	3	H	J	Intervention en orthophonie
ORA	2716	3	A	J	Méthodes et recherche 1
ORA	2717	3	H	J	Méthodes et recherche 2

ORA	3373	2	A	J	Systèmes de santé et d'éducation
ORA	3555	2	H	J	Troubles neurologiques de la parole

Bloc 73C Troisième année

Obligatoire - 16 crédits.

CSS	3900	1	A	J	Collaboration en sciences de la santé 3
ORA	3343	1	H	J	Deuxième stage en orthophonie
ORA	3372	2	A	J	Réadaptation et adulte déficient auditif
ORA	35400	1	A	J	Atelier d'activités cliniques
ORA	3541	1	AH		Premier stage en orthophonie
ORA	3549	1	A	J	Activités d'intégration en orthophonie 1
ORA	3550	1	H	J	Activités d'intégration en orthophonie 2
ORA	35730	2	H	J	Intervention et enfant déficient auditif
ORA	3578	3	A	J	Orthophonie - enfant 1
ORA	3579	3	H	J	Orthophonie - enfant 2

Bloc 73D Troisième année

Obligatoire - 18 crédits.

ORA	3358	3	H	J	Troubles du langage oral et écrit
ORA	3359	3	A	J	Troubles acquis du langage
ORA	3557	3	H	J	Problèmes de la fluidité
ORA	3560	3	H	J	Problèmes de résonance
ORA	3566	3	A	J	Problèmes de la voix
ORA	3657	3	A	J	Dysphagies

Bloc 73Z

Choix - 3 crédits.

Cours choisi avec l'approbation du responsable du programme.

Programme 1-740-1-1**B. Sc. en sciences de la santé (ergothérapie)****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.

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 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 29 crédits en 2^e année et de 31 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 du bloc 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

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.).

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le baccalauréat comporte 90 crédits. Il constitue la première composante du programme intégré baccalauréat-maîtrise en ergothérapie.

Segment 70

Tous les cours du baccalauréat sont obligatoires.

Bloc 70A Cours de 1^{re} année

Obligatoire - 30 crédits.

CHI	1045	4	A	J	Anatomie de l'appareil locomoteur
CSS	1900	1	H	J	Collaboration en sciences de la santé 1
ERT	1400	2	A	J	Notions de base en ergothérapie
ERT	1401	2	H	J	Approches théoriques en ergothérapie
ERT	1402	4	H	J	Pratique factuelle en ergothérapie
ERT	1430	1	A	J	Compétence de base en ergothérapie
ERT	14501	0	A		Activité d'auto-apprentissage 1.1
ERT	14502	1	H		Activité d'auto-apprentissage 1.2
ERT	1460	1	H	J	Initiation à la formation clinique
ERT	1461	1	A	J	Accompagnement en milieu communautaire
PSL	1984	4	H	J	Fonctions du système nerveux
PSL	1996	2	A	J	Anatomie et physiologie générales 1
PSL	1997	2	H	J	Anatomie et physiologie générales 2
PST	1964	2	A	J	Développement du système psychique
PSY	1984	3	H	J	Cognition, émotion et ergothérapie

Bloc 70B Cours de 2^e année

Obligatoire - 31 crédits.

CSS	2900	1	H	J	Collaboration en sciences de la santé 2
-----	------	---	---	---	---

ERT	2410	1	A	J	Introduction à l'APP
ERT	2412	2	H	J	Ergothérapie auprès de l'enfant
ERT	2413	2	H	J	Ergothérapie auprès de la personne âgée
ERT	2420	2	H	J	Thématiques en ergothérapie 1
ERT	2421	2	A	J	Thématiques en ergothérapie 2
ERT	2422	2	H	J	Thématiques en ergothérapie 3
ERT	2423	2	A	J	Thématiques en ergothérapie 4
ERT	2430	1	A	J	Ergothérapie-Développement professionnel 1
ERT	2431	1	H	J	Ergothérapie-Développement professionnel 2
ERT	2432	1	A	J	Ergothérapie-Développement professionnel 3
ERT	2433	1	H	J	Ergothérapie-Développement professionnel 4
ERT	2434	1	A	J	Ergothérapie-Développement professionnel 5
ERT	2461	7	H	J	Formation clinique 2
ERT	2414	2	A	J	Ergothérapie auprès de l'adulte 1
ERT	2415	2	A	J	Ergothérapie auprès de l'adulte 2
ERT	24501	0	A		Activité d'auto-apprentissage 2.1
ERT	24502	1	H		Activité d'auto-apprentissage 2.2

Bloc 70C Cours de 3^e année

Obligatoire - 29 crédits.

CSS	3900	1	A	J	Collaboration en sciences de la santé 3
ERT	3401	3	H	J	Ergothérapie, enjeux professionnels et société
ERT	3402	3	H	J	Gestion et promotion en ergothérapie
ERT	3403	1	A	J	Ergothérapie et intervention de groupe
ERT	3404	1	H	J	Introduction au projet d'intégration
ERT	3410	2	A	J	Problématiques intégratives
ERT	3411	3	H	J	Problématiques intégratives 2
ERT	3420	2	A	J	Thématiques en ergothérapie 5
ERT	3430	1	A	J	Ergothérapie-Développement professionnel 6
ERT	3460	7	A	J	Formation clinique 3
ERT	34501	0	A		Activité d'auto-apprentissage 3.1
ERT	34502	2	H		Activité d'auto-apprentissage 3.2
SOL	1956	3	H	J	Ergothérapie et sociologie

Programme 1-745-1-1**B. Sc. en sciences de la santé (physiothérapie)****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.

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 évaluées 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.).

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le baccalauréat comporte 90 crédits. Il constitue la première composante du programme intégré baccalauréat-maîtrise en physiothérapie.

Segment 70

Tous les cours du baccalauréat sont obligatoires.

Bloc 70A Cours de 1^{re} année

Obligatoire - 31 crédits.

CHI	1045	4	A	J	Anatomie de l'appareil locomoteur
CSS	1900	1	H	J	Collaboration en sciences de la santé 1
PHT	1108	3	A	J	Application des exercices thérapeutiques
PHT	1301	1	A	J	Introduction à la physiothérapie
PHT	1303	3	A	J	Biomécanique et rééducation
PHT	1307	3	A	J	Théorie des exercices thérapeutiques
PHT	1309	4	H	J	Pathokinésiologie articulaire et fonctionnelle
PHT	1310	4	H	J	Physiothérapie musculosquelettique 1, extrémités
PSL	1984	4	H	J	Fonctions du système nerveux
PSL	1996	2	A	J	Anatomie et physiologie générales 1
PSL	1997	2	H	J	Anatomie et physiologie générales 2

Bloc 70B Cours de 2^e année

Obligatoire - 32 crédits.

CSS	2900	1	H	J	Collaboration en sciences de la santé 2
PBC	2060	3	H	J	Pathologie générale
PHT	1302	1	A	J	Éthique et déontologie en physiothérapie
PHT	2311	4	A	J	Physiothérapie musculosquelettique 2, quadrant inférieur
PHT	2312	3	H	J	Physiothérapie musculosquelettique 3, quadrant supérieur
PHT	2314	4	A	J	Physiothérapie affections neurologiques 1
PHT	2316	4	H	J	Physiothérapie affections neurologiques 2
PHT	2319	2	A	J	Modalités électrothérapeutiques 1
PHT	2320	2	H	J	Modalités électrothérapeutiques 2
PHT	2351	3	AHE	J	Stage clinique 1
PHT	2418	2	H	J	Pratiques factuelles en physiothérapie
PHT	2453	3	AHE	J	Stage clinique 2

Bloc 70C Cours de 3^e année

Obligatoire - 27 crédits.

CSS	3900	1	A	J	Collaboration en sciences de la santé 3
PHL	2900	2	H	J	Éléments de pharmacologie
PHT	3313	2	A	J	Physiothérapie musculosquelettique 4
PHT	3318	3	A	J	Physiothérapie et gériatrie-gérontologie
PHT	3320	4	A	J	Physiothérapie des affections cardiovasculaires
PHT	3321	3	H	J	Physiothérapie des affections respiratoires
PHT	3322	2	H	J	Éducation et consultation en physiothérapie
PHT	3331	2	H	J	Physiothérapie de la douleur
PHT	3358	3	AHE	J	Stage clinique 3
PST	1970	2	A	J	Psychopathologie
PSY	3952	3	A	J	Psychologie en réadaptation

Programme 1-484-1-0

B. Sc. spécialisé en sciences biomédicales

OBJECTIFS

Le Baccalauréat en sciences biomédicales permet à l'étudiant :

- 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;
- de se familiariser avec divers milieux de travail;
- d'aborder une problématique donnée avec une démarche scientifique rigoureuse;
- de développer des aptitudes à la communication.

RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Les études sont régies par le Règlement des études de premier cycle et par les dispositions suivantes :

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 01A et exceptionnellement à des cours du bloc 01B 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 s'inscrit à 9 à 15 crédits de stage du bloc 90A, à 9 à 15 crédits du bloc 01B, 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 90A, à 6 crédits du bloc 90W, à 6 crédits du bloc 01B et à 3 crédits au choix.
- L'orientation Perfusion extracorporelle (segment 91) : l'orientation est contingentée. L'étudiant s'inscrit aux 27 crédits obligatoires du bloc 91A 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 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 780, 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.

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le baccalauréat comporte 90 crédits. Il comprend un tronc commun (segment 01) et les sept orientations suivantes : Sciences biomédicales (segment 90, 9 à 15 crédits); Pharmacologie (segment 92, de 21 à 27 crédits); Sciences neurologiques (segment 93, 21 à 27 crédits); Physiologie intégrée (segment 94, 21 à 27 crédits); Pathologie et biologie cellulaire (segment 95, 21 à 27 crédits); Sciences de la vision (segment 96, 21 à 27 crédits).

Segment 01 Commun à toutes les orientations

Les crédits du segment commun sont répartis de la façon suivante : 60 crédits obligatoires, un maximum de 15 crédits à option et un maximum de 6 crédits au choix.

Bloc 01A

Obligatoire - 60 crédits.

BCM	1521	2	AH	J	Travaux pratiques de biochimie 1
BCM	1531A	3	A	J	Introduction à la biochimie
BIO	1101	3	AHE	J	Biologie moléculaire
BIO	1157	3	A	J	Biologie cellulaire
BIO	1204	3	H	J	Génétique
BIO	2110	2	H	J	T.P. de biologie moléculaire
MCB	1979	3	H	J	Microbiologie générale
MSN	2100	3	H	J	Toxicologie et environnement
PBC	2000	3	A	J	Biopathologie générale
PHI	1968	3	A		Notions fondamentales d'éthique
PHL	2100	3	H	J	Principes de pharmacologie
PHL	1400	3	A	J	Méthodes statistiques en sc. biomédicales
PHL	2025	1	H	J	Principes de l'expérimentation animale
SBM	1001	5	H	J	Morphologie fonctionnelle
SBM	1002	1	A	J	Introduction à la communication scientifique
SBM	2001	4	A	J	Système nerveux
SBM	2002	4	H	J	Circulation, respiration et rein
SBM	2003	2	A	J	Digestion et nutrition
SBM	2004	3	H	J	Endocrinologie et reproduction
SBM	2006	2	H	J	Analyse de la communication scientifique

Bloc 01B

Option - orientation Sciences biomédicales : en cheminement régulier, de 9 à 15 crédits avec un maximum de 7 crédits de cours d'un même sigle; en cheminement Honor, de 9 crédits à 12 crédits; autres orientations : maximum 3 crédits.

BCM	2501	3	H	J	Macromolécules biologiques
BCM	2502	3	A	J	Acides nucléiques et génétique 2
BCM	2531	2	A	J	Travaux pratiques 2
BCM	2562	3	H	J	Biochimie clinique
BCM	3512	3	A	J	Biochimie de la cellule
BCM	3514	3	H	J	Régulation de l'expression génique
BIO	3661	2	A	J	T.P. Physiologie nerveuse et musculaire
BIO	3674	3	H	J	T.P. Respiration, circulation, excrétion
GIN	1010	3	A	S	Introduction à la technologie biomédicale (TB110)
MCB	2979	4	H	J	Bactériologie générale 1
MCB	2992	4	A	J	Bactériologie générale 2
MCB	2094	4	H	J	Virologie et pathogénèse virale

MCB	2991	4	H	J	Immunologie 2	MCB	6210	3	H	Microorganismes-pathogénicité, immunité	
MSO	3001	2	H	J	Introduction à l'épidémiologie	MSO	6011	3	H	Introduction à l'épidémiologie	
NUT	3030	3	A	J	Nutrition et métabolisme	MSO	6061	3	AH	Introduction à la biostatistique	
OPH	2992	3	H		Anatomie oculaire	NRL	6051	3	A	Neurosciences des systèmes	
OPM	1009	3	H		Optique géométrique	NRL	6060	3	A	Neurobiologie cellulaire	
OPM	2503	2	A	J	Pharmacologie oculaire 2.1	NRL	6070	3	H	Neurophysiologie fonctionnelle	
OPM	2505	4	H	J	Pharmacologie oculaire 2.2	PBC	6000	3	A	Biologie cellulaire avancée	
PBC	3010	3	H	J	Biologie cellulaire 2	PBC	6061	3	H	Aspect moléculaire des neuropathologies	
PBC	3040	3	A	J	Développement du système nerveux	PBC	6300	3	A	Cytogénétique médicale	
PBC	3050	3	A	J	Embryologie et biologie du développement	PHL	6011	3	A	J	Pharmacodynamie
PBC	3060	3	A	J	Bases moléculaires des maladies humaines	PHL	6031	3	A	Neuropharmacologie	
PHL	3100	3	A	J	Pharmacodynamie des médicaments	PHL	6035	3	H	Pharmacologie de la douleur	
PHL	3200	3	A	J	Méthodes de découverte des médicaments	PHL	6041	3	A	Toxicologie cellulaire et moléculaire	
PHL	3300	3	AH	J	Travaux pratiques en pharmacologie	PHL	6064	3	AH	S	Méthodes statistiques-pharmacologie 2
PHL	3500	3	H	J	Intro pharmacologie cardiovasculaire	PHL	6081	3	H	Métabolisme des médicaments	
PHL	3600	3	A	J	Pharmacogénétique	PHL	6093	3	H	J	Immunopharmacologie
PHL	3900	3	A	J	Pharmacologie des plantes médicinales: introduction	PHL	6095	3	A	Genèse et réglementation des médicaments	
PSL	3061	3	A	J	Physiologie intégrée	PSL	6020	3	A	Méthodes en physiologie moléculaire et cellulaire	
PSL	3062	3	A	J	Base neuronale des fonctions cérébrales	PSL	6021	3	H	J	Physiologie moléculaire et structurale
PSL	3063	3	A	J	Neuroscience cognitive	PSL	6022	3	AHE	Stages de physiologie moléculaire	
PSY	3032	3	AH	J	Neuropsychologie humaine	PSL	6081	3	A	Données récentes en cardiovasculaire	
PSY	3033	3	A	J	Neuropsychologie sensorielle	PSL	6090	3	H	Mécanismes régulateurs en physiologie	
SBM	3003	3	A	J	Hématologie	PSL	6170	3	AH	Physiologie cardiovasculaire	
SBM	3200	3	A	J	Chronobiologie et sommeil	PST	6100	3	A	Thèmes de recherche en psychiatrie	
SCV	1101	3	A	J	Sciences de la vision 1 - Physiologie de l'oeil	PST	6200	3	H	Le sommeil, la chronobiologie et les rêves	
SCV	1103	3	H	J	Sciences de la vision 3 - Vision binoculaire	SCV	6007	3	AHE	Neurophysiologie de la vision	
SCV	1105	3	H	J	Sciences de la vision 4 - Neurophysiologie	SCV	6010	3	AH	Psychophysique de la vision	
SCV	2102	3	A	J	Sciences de la vision 5 - Psychophysique						
SCV	2103	3	A	J	Sciences de la vision 6 - Mouvements oculaires						

Bloc 01Z

Choix - orientation Sciences biomédicales : maximum 6 crédits; autres orientations : maximum 3 crédits.

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

Segment 90 Propre à l'orientation Sciences biomédicales

Tous les crédits de l'orientation sont à option. Pour le cheminement Honor, en plus du bloc 90W, l'étudiant doit s'inscrire au stage SBM 4008 du bloc 90A.

Bloc 90A Stages en milieu de travail

Option - minimum 9 crédits, maximum 15 crédits.

SBM	3000	9	AHE	J	Stage de recherche en sciences biomédicales
SBM	3008	15	AHE	J	Stage de recherche en sciences biomédicales
SBM	4008	15	AHE	J	Stage Honor en sciences biomédicales

Bloc 90W Propre au cheminement Honor

Option - maximum 6 crédits.

BCM	6210	3	A		Génomique humaine fonctionnelle
BCM	6026	3	AH		L'ARN dans la biochimie fonctionnelle
BIO	6026	3	A	J	Séminaires en neurobiologie
MCB	6031	3	AH		Immunologie fondamentale

MCB	6210	3	H		Microorganismes-pathogénicité, immunité
MSO	6011	3	H		Introduction à l'épidémiologie
MSO	6061	3	AH		Introduction à la biostatistique
NRL	6051	3	A		Neurosciences des systèmes
NRL	6060	3	A		Neurobiologie cellulaire
NRL	6070	3	H		Neurophysiologie fonctionnelle
PBC	6000	3	A		Biologie cellulaire avancée
PBC	6061	3	H		Aspect moléculaire des neuropathologies
PBC	6300	3	A		Cytogénétique médicale
PHL	6011	3	A	J	Pharmacodynamie
PHL	6031	3	A		Neuropharmacologie
PHL	6035	3	H		Pharmacologie de la douleur
PHL	6041	3	A		Toxicologie cellulaire et moléculaire
PHL	6064	3	AH	S	Méthodes statistiques-pharmacologie 2
PHL	6081	3	H		Métabolisme des médicaments
PHL	6093	3	H	J	Immunopharmacologie
PHL	6095	3	A		Genèse et réglementation des médicaments
PSL	6020	3	A		Méthodes en physiologie moléculaire et cellulaire
PSL	6021	3	H	J	Physiologie moléculaire et structurale
PSL	6022	3	AHE		Stages de physiologie moléculaire
PSL	6081	3	A		Données récentes en cardiovasculaire
PSL	6090	3	H		Mécanismes régulateurs en physiologie
PSL	6170	3	AH		Physiologie cardiovasculaire
PST	6100	3	A		Thèmes de recherche en psychiatrie
PST	6200	3	H		Le sommeil, la chronobiologie et les rêves
SCV	6007	3	AHE		Neurophysiologie de la vision
SCV	6010	3	AH		Psychophysique de la vision

Segment 91 Propre à l'orientation Perfusion extracorporelle

Tous les crédits de l'orientation sont obligatoires.

Bloc 91A

Obligatoire - 27 crédits.

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

Segment 92 Propre à l'orientation Pharmacologie

Tous les crédits de l'orientation sont à option.

Bloc 92A Stages en milieu de travail

Option - 15 crédits.

SBM	3009	15	AHE	J	Stage de recherche en pharmacologie
SBM	4009	15	AHE	J	Stage Honor en pharmacologie

Bloc 92B Compléments de formation en pharmacologie

Option cheminement régulier, minimum 6 crédits, maximum 12 crédits; cheminement Honor, maximum 6 crédits.

PHL	3100	3	A	J	Pharmacodynamie des médicaments
PHL	3200	3	A	J	Méthodes de découverte des médicaments
PHL	3300	3	AH	J	Travaux pratiques en pharmacologie

PHL	3500	3	H	J	Intro pharmacologie cardiovasculaire
PHL	3600	3	A	J	Pharmacogénétique
PHL	3900	3	A	J	Pharmacologie des plantes médicinales: introduction

Bloc 92W Cheminement Honor*Option - maximum 6 crédits.*

PHL	6011	3	A	J	Pharmacodynamie
PHL	6031	3	A		Neuropharmacologie
PHL	6035	3	H		Pharmacologie de la douleur
PHL	6041	3	A		Toxicologie cellulaire et moléculaire
PHL	6081	3	H		Métabolisme des médicaments
PHL	6093	3	H	J	Immunopharmacologie
PHL	6095	3	A		Genèse et réglementation des médicaments

Segment 93 Propre à l'orientation Sciences neurologiques

Tous les crédits de l'orientation sont à option.

Bloc 93A Stages en milieu de travail*Option - 15 crédits.*

SBM	3010	15	AHE	J	Stage de recherche sciences neurologiques
SBM	4010	15	AHE	J	Stage Honor en sciences neurologiques

Bloc 93B Compléments formation en sciences neurologiques*Option cheminement régulier, minimum 6 crédits, maximum 12 crédits; cheminement Honor, maximum 6 crédits.*

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

Bloc 93W Cheminement Honor*Option - maximum 6 crédits.*

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

Segment 94 Propre à l'orientation Physiologie intégrée

Tous les crédits de l'orientation sont à option.

Bloc 94A Stages en milieu de travail*Option - 15 crédits.*

SBM	3011	15	AHE	J	Stage de recherche physiologie intégrée
SBM	4011	15	AHE	J	Stage Honor en physiologie intégrée

Bloc 94B Compléments de formation en physiologie intégrée*Option cheminement régulier, minimum 6 crédits, maximum 12 crédits; cheminement Honor, maximum 6 crédits.*

BIO	3674	3	H	J	T.P. Respiration, circulation, excrétion
NUT	3030	3	A	J	Nutrition et métabolisme
PBC	3010	3	H	J	Biologie cellulaire 2
PBC	3050	3	A	J	Embryologie et biologie du développement

PHL	3300	3	AH	J	Travaux pratiques en pharmacologie
PSL	3061	3	A	J	Physiologie intégrée
SBM	3003	3	A	J	Hématologie
SBM	3200	3	A	J	Chronobiologie et sommeil

Bloc 94W Cheminement Honor*Option - maximum 6 crédits.*

PHL	6031	3	A		Neuropharmacologie
PSL	6020	3	A		Méthodes en physiologie moléculaire et cellulaire
PSL	6021	3	H	J	Physiologie moléculaire et structurale
PSL	6022	3	AHE		Stages de physiologie moléculaire
PSL	6081	3	A		Données récentes en cardiovasculaire
PSL	6090	3	H		Mécanismes régulateurs en physiologie
PSL	6170	3	AH		Physiologie cardiovasculaire

Segment 95 Propre à l'orientation Pathologie et biologie cellulaire

Tous les crédits de l'orientation sont à option.

Bloc 95A Stages en milieu de travail*Option - 15 crédits.*

SBM	3012	15	AHE	J	Stage de recherche en pathologie et biologie cellulaire
SBM	4012	15	AHE	J	Stage Honor en pathologie et biologie cellulaire

Bloc 95B Compléments de formation en pathologie/biologie cellulaire*Option cheminement régulier, minimum 6 crédits, maximum 12 crédits; cheminement Honor, maximum 6 crédits.*

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

Bloc 95W Cheminement Honor*Option - maximum 6 crédits.*

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

Segment 96 Propre à l'orientation Sciences de la vision

Tous les crédits de l'orientation sont à option.

Bloc 96A Stages en milieu de travail*Option - 15 crédits.*

SBM	3013	15	AHE	J	Stage recherche sciences de la vision
SBM	4013	15	AHE	J	Stage Honor en sciences de la vision

Bloc 96B Compléments de formation en sciences de la vision*Option cheminement régulier, minimum 6 crédits, maximum 12 crédits; cheminement Honor, maximum 6 crédits.*

OPH	2992	3	H		Anatomie oculaire
-----	------	---	---	--	-------------------

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

Bloc 96W Cheminement Honor*Option - maximum 6 crédits.*

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

Programme 1-530-1-0**B. Sc. spécialisé en neurosciences****OBJECTIFS**

Le baccalauréat en neurosciences permet à l'étudiant d'acquérir des connaissances de base sur les différents niveaux d'organisation et de fonctionnement du système nerveux central, de la molécule jusqu'au niveau cognitif, du normal au pathologique.

RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Les études sont régies par le Règlement des études de premier cycle et par les dispositions suivantes :

Art. 6.3 Régime d'inscription

L'étudiant s'inscrit à temps plein. Il 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.

Art. 6.4 Prescriptions d'inscription

En 1^{re} et en 2^e années, l'étudiant s'inscrit aux cours obligatoires du bloc 01A. En 3^e année, après autorisation du responsable, il complète son programme en prenant des cours selon le cheminement choisi. En cheminement régulier, il s'inscrit normalement au stage NSC 3010 du bloc 70D ; l'inscription au NSC 3011 Projet de fin d'études est exceptionnelle et doit être autorisée par le responsable du programme.

Art. 2.4c Cheminement Honor

Pour s'inscrire aux cours et stage du cheminement Honor, l'étudiant doit avoir complété un minimum de 54 crédits du programme, avoir une moyenne cumulative d'au moins 3,8. De plus, il doit avoir reçu l'approbation du comité de sélection des candidats au cheminement Honor.

Art. 3.5 Connaissance d'une autre langue

Il est à noter que certains cours requièrent la lecture de textes en anglais.

Art. 6.10 Scolarité

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

Art. 8.2 Reconnaissance de crédits - Équivalence de cours

Dans le cas d'équivalences de cours, la reconnaissance est conditionnelle aux objectifs, au contenu et au niveau du cours. De façon générale, seuls les cours suivis dans les dix années précédant la première inscription de l'étudiant dans le programme peuvent faire l'objet d'une équivalence.

Art. 8.3 Reconnaissance de crédits - Exemption de cours

L'autorité compétente peut accorder des exemptions de cours pour des cours réussis dans le cadre d'un DEC technique pertinent.

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

De façon générale, l'étudiant qui échoue un cours doit le reprendre ou, avec approbation de l'autorité compétente, lui substituer un autre cours.

Art. 14.1 Système de promotion

La promotion par cours prévaut dans le programme.

Art. 14.3 Probation

Sans remettre en cause l'application des dispositions relatives à la probation prévues au Règlement des études de 1^{er} cycle, l'étudiant dont la moyenne annuelle, avant examen de reprise, est d'au moins 2,0, mais qui a échoué soit trois cours obligatoires ou plus, soit des cours totalisant neuf crédits ou plus, est mis en probation.

Art. 18 Grade, diplôme, certificat, attestation

La réussite du programme donne droit au Baccalauréat en neurosciences (B. Sc. Neurosciences) 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 dans les cours du programme.

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le baccalauréat comporte 90 crédits. Il comprend un tronc commun (segment 01) et les deux cheminements suivants : le cheminement général (segment 70, de 18 à 33 crédits); le cheminement Honor (segment 71, de 24 à 33 crédits).

Segment 01 Commun aux deux orientations

Le segment commun comporte 60 crédits obligatoires.

Bloc 01A*Obligatoire - 60 crédits.*

BCM	1521	2	AH	J	Travaux pratiques de biochimie 1
BCM	1531	3	AHE	J	Introduction à la biochimie
BIO	1101	3	AHE	J	Biologie moléculaire
BIO	1157	3	A	J	Biologie cellulaire
BIO	1204	3	H	J	Génétique
BIO	2041	3	AE	J	Biostatistique 1
BIO	2110	2	H	J	T.P. de biologie moléculaire
BIO	2471	3	H	J	Neuroanatomie comparée
MMD	6005	1	AHE	J	Éthique et recherche en santé
NSC	1001	2	A	J	Neurosciences cellulaire et moléculaire 1
NSC	1002	2	H	J	Neurosciences intégratives 1
NSC	1003	1	A	J	Communication scientifique
NSC	2001	3	H	J	Neurosciences cellulaire et moléculaire 2
NSC	2002	3	A	J	Neurosciences intégratives 2
NSC	2003	3	A	J	Méthodes expérimentales en neurosciences
NSC	2004	3	H	J	Neurosciences : travaux pratiques
NSC	2006	2	H	J	Méthodes quantitatives
PBC	2000	3	A	J	Biopathologie générale
PBC	3040	3	A	J	Développement du système nerveux
PHL	2100	3	H	J	Principes de pharmacologie
PHL	2025	1	H	J	Principes de l'expérimentation animale
PSL	1993	3	H	J	Physiologie générale

PSY	1038	3	AH	J	Introduction à la neuroscience cognitive
SBM	2006	2	H	J	Analyse de la communication scientifique

Segment 70 Propre à l'orientation générale

Le cheminement général comprend les segments 01 et 70 et totalise 90 crédits répartis de la façon suivante : 60 crédits obligatoires, 21 à 30 crédits à option et 0 à 9 crédits au choix.

Bloc 70A Neurosciences cellulaire et moléculaire

Option - minimum 3 crédits, maximum 6 crédits.

NSC	3001	3	A	J	Neurobiologie de la mémoire
NSC	3007	3	A	J	Développement neural : données récentes
PSL	3062	3	A	J	Base neuronale des fonctions cérébrales

Bloc 70B Neurosciences des systèmes et cognitives

Option - minimum 3 crédits, maximum 6 crédits.

NSC	3003	3	A	J	Perception, action et neurocomputation
PSL	3063	3	A	J	Neuroscience cognitive
PSY	3032	3	AH	J	Neuropsychologie humaine

Bloc 70C Neurosciences et santé

Option - maximum 6 crédits.

NSC	3005	3	A	J	Neurobiologie des maladies mentales
NSC	3009	3	A	J	Neurobiologie des maladies neurologiques
PST	3100	3	A	J	Neurosciences, cognition et santé mentale
PSY	3035	3	A	J	Psychopharmacologie : introduction

Bloc 70D

Option - minimum 12 crédits, maximum 15 crédits.

NSC	3010	15	AHE	J	Stage en neurosciences
NSC	3011	12	AHE	J	Projet de fin d'études

Bloc 70Z

Choix - maximum 9 crédits.

Segment 71 Propre au cheminement Honor

Le cheminement Honor en neurosciences comprend les segments 01 et 71 et totalise 90 crédits répartis de la façon suivante : 78 crédits obligatoires, 6 à 12 crédits à option et 0 à 6 crédits au choix.

Bloc 71A

Obligatoire - 18 crédits.

NSC	4010	15	AHE	J	Stage Honor en neurosciences
NSC	4040	3	A	J	Séminaires en neurosciences

Bloc 71B Neurosciences cellulaire et moléculaire

Option - 3 crédits

NRL	6060	3	A		Neurobiologie cellulaire
PBC	6061	3	H		Aspect moléculaire des neuropathologies
PHL	6031	3	A		Neuropharmacologie

Bloc 71C Neurosciences des systèmes et cognitives

Option - 3 crédits.

NRL	6051	3	A		Neurosciences des systèmes
NRL	6070	3	H		Neurophysiologie fonctionnelle

Bloc 71D Neurosciences cellulaire et moléculaire

Option - maximum 3 crédits.

NSC	3001	3	A	J	Neurobiologie de la mémoire
NSC	3007	3	A	J	Développement neural : données récentes
PSL	3062	3	A	J	Base neuronale des fonctions cérébrales

Bloc 71E Neurosciences des systèmes et cognitives

Option - maximum 3 crédits.

NSC	3003	3	A	J	Perception, action et neurocomputation
PSL	3063	3	A	J	Neuroscience cognitive
PSY	3032	3	AH	J	Neuropsychologie humaine

Bloc 71F Neurosciences et santé

Option - maximum 3 crédits.

NSC	3005	3	A	J	Neurobiologie des maladies mentales
NSC	3009	3	A	J	Neurobiologie des maladies neurologiques
PST	3100	3	A	J	Neurosciences, cognition et santé mentale
PSY	3035	3	A	J	Psychopharmacologie : introduction

Bloc 71Z

Choix - maximum 6 crédits.

Programme 1-465-1-1

B. Sc. spécialisé en biochimie et médecine moléculaire

Conjointement avec la Faculté des arts et des sciences

Voir sous Faculté des arts et des sciences

Programme 1-468-1-0

B. Sc. spécialisé en bio-informatique

Conjointement avec la Faculté des arts et des sciences

Voir sous Faculté des arts et des sciences

Médecine - Direction Médecine - Matière: Collaboration en sc. santé

CSS 1900(1) Cours: 117415 2014/05/05

Collaboration en sciences de la santé 1

Développement de compétences au travail en équipe clinique et sensibilisation aux différents curriculums des programmes de formation professionnelle reliés au réseau de la santé.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

CSS 2900(1) Cours: 117416 2014/08/25

Collaboration en sciences de la santé 2

Initiation, découverte et réflexion sur les divers enjeux et bénéfices de la collaboration interprofessionnelle centrée sur le patient et ses proches.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Travaux pratiques**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable : CSS1900 ou doit être étudiant des programmes 163012 ou 163019 - Baccalauréat en sciences infirmières - Formation intégrée DEC-bac.

CSS 3900(1) Cours: 117417 2014/08/25

Collaboration en sciences de la santé 3

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).

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Apprentissage par problème**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: CSS2900

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 1010(3)	Cours: 140091	1994/09/01
Microbiologie et virologie		
Éléments de microbiologie. Génétique bactérienne. Eucaryotes. Mesures de biosécurité. Application de la biologie moléculaire au diagnostic.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie, Travaux pratiques	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 1016(2)	Cours: 140097	2014/08/25
Introduction à l'anatomie clinique 1		
Anatomie humaine décrite dans une perspective clinique et illustrée d'applications médico-chirurgicales.		
Remarques: Séances d'anatomie à l'aide de didacticiels.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 1017(2)	Cours: 140098	2014/08/25
Introduction à l'anatomie clinique 2		
Anatomie humaine décrite dans une perspective clinique et illustrée d'applications médico-chirurgicales.		
Remarques: Séances d'anatomie radiologique et sessions d'étude autonome à l'aide de didacticiels.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 1019(3)	Cours: 140100	1996/09/01
Nutrition et métabolisme		
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.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 1021(3)	Cours: 140102	2014/01/01
Physiologie générale		
Notions de physiologie endocrinienne, rénale, digestive, respiratoire, cardiovasculaire et du système nerveux.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 1025(2)	Cours: 140106	1999/09/01
Pharmacologie médicale		
Absorption, distribution, élimination et biotransformation des médicaments, classification des récepteurs et des agents pharmacologiques. Notions de toxicologie médicale.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 1027(2)	Cours: 140108	2010/09/01
Méthodes quantitatives en médecine		
Notion de biostatistique de base appliquée à la médecine permettant de comprendre le vocabulaire et les concepts utilisés dans les articles scientifiques.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 1028(3)	Cours: 140109	2010/09/01
Biologie cellulaire et tissulaire		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie, Travaux pratiques	
Attributs:	Offert le jour	

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 10291(0)	Cours:166538	2014/01/01
Sensibilisation aux patients et aux proches, volet 1		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets: Théorie		
Attributs: Offert le jour		

MMD 10292(3)	Cours:166539	2014/01/01
Sensibilisation aux patients et aux proches, volet 2		
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.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets: Théorie		
Attributs: Dernier cours d'une séquence, Offert le jour		
Groupe exigences: Préalable: MMD10291		

MMD 1030(3)	Cours:140111	2010/09/01
Génétique médicale		
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.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets: Théorie		
Attributs: Offert le jour		

MMD 1031(2)	Cours:140112	2010/09/01
Embryologie humaine		
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.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets: Théorie		
Attributs: Offert le jour		

MMD 1032(3)	Cours:140113	2010/09/01
Biologie moléculaire de la cellule		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets: Atelier, Théorie		
Attributs: Offert le jour		

MMD 1033(3)	Cours:140114	2010/09/01
Développement du système psychique		
Notion de base en santé mentale. Modèles développementaux. Développement et anomalies de la personnalité. Notion d'attachement. Mécanismes de défense. Réaction à la maladie.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets: Théorie		
Attributs: Offert le jour		

MMD 1034(3)	Cours:140115	2014/01/01
Aspects sociaux de la santé		
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.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets: Théorie		
Attributs: Offert le jour		

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 1082(3) Cours: 140118 1993/09/01****Initiation à la médecine de réadaptation**

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).

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**MMD 1085(3) Cours: 140121 2015/01/01****Radio-anatomie**

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**MMD 1086(3) Cours: 140122 2015/01/01****Santé internationale**

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.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**MMD 1087(3) Cours: 140123 1993/09/01****Travaux cliniques individuels**

Fournir à l'étudiant l'occasion d'approfondir une discipline pour laquelle il éprouve un attrait particulier.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 1088A(3) Cours: 140125 1993/09/01****Travaux de recherche individuels 1**

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.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Pratique**Attributs:** Offert le jour**MMD 1091(3) Cours: 140131 1993/09/01****Initiation à la recherche**

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.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Pratique**Attributs:** Offert le jour**MMD 1095(3) Cours: 140136 2015/01/01****Médecine tropicale**

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 1097(3) Cours: 140138 2002/05/01****Intervention en milieux défavorisés**

Permettre aux étudiants de prendre contact avec les actions locales et internationales en vue de promouvoir l'amélioration de la santé des populations défavorisées.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**MMD 1098(3) Cours: 140139 2014/01/01****Santé des premières nations**

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.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage, Théorie**Attributs:** Offert le jour**MMD 1141(3) Cours: 200812 2015/01/01****Immersion à la santé mondiale**

Ce cours a comme objectif d'initier les étudiants aux enjeux de la santé mondiale et de la médecine sociale en leur offrant une expérience pratique variée incluant des activités et engagements locaux ainsi qu'une implication internationale.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage, Théorie**Attributs:** Offert le jour**MMD 1142(3) Cours: 200815 2015/01/01****Immersion internationale clinique**

Sensibiliser l'étudiant et lui permettre de mettre en pratique ses compétences interculturelles face aux aspects culturels et organisationnels influençant la prestation de soins en milieux cliniques à l'étranger. Défis inhérents à la santé mondiale.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Stage, Théorie**Attributs:** Offert le jour**MMD 1143(3) Cours: 200816 2013/08/26****Espace transition/santé mentale**

Aborder la santé mentale d'une façon globale et intégrée. Le cours comporte des ateliers avec des personnes ayant des problèmes de santé mentale. Un rapport de stage est exigé et la possibilité d'une implication dans un projet de recherche.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 1228(4) Cours: 140177 2004/09/02****Croissance, développement et vieillissement**

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.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**MMD 1229(5) Cours: 140178 2004/09/01****Pathologie et immunologie générales**

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.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 1230(3)	Cours: 140179	2004/09/01
Micro-organismes pathogènes et infection		
Pathogènes humains : caractéristiques, classification, transmission, prototypes d'infection clinique, diagnostic de laboratoire, traitement et prévention.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 1231(3)	Cours: 140180	2004/09/01
Sciences hématologiques		
Physiopathologie du système sanguin et lymphatique. Notions générales d'investigation et de traitement de ces conditions.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 1232(6)	Cours: 140181	2004/09/01
Exploration du système nerveux		
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.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 1233(4)	Cours: 140182	2004/09/01
Sciences psychiques		
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.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 1234(5)	Cours: 140183	2004/09/01
Appareil locomoteur		
Anatomo-physiologie et bases physiopathologiques des grands syndromes qui affectent le système locomoteur. Manifestations cliniques qui en découlent. Principes d'investigation et de traitement.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 1236(1)	Cours: 140184	2004/09/01
Histoire de la médecine		
Grandes étapes du développement de la médecine scientifique. Influence des découvertes scientifiques sur la pratique médicale.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 1238(4)	Cours: 140185	2004/09/01
Introduction à la médecine clinique 1		
Introduction des composantes bio-psycho-sociales des problèmes de santé. Communication et relation médecin-patient. Histoire de cas et d'examen physique. Rôle et responsabilité du médecin. Acquisition d'attitudes et habiletés cliniques par simulation; réanimation cardio-respiratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 1239(5)	Cours: 140186	2015/01/01
Introduction à la médecine clinique 2		
Approche biopsychosociale des problèmes de santé. Approche centrée sur le patient. Rôle et responsabilités du médecin. Introduction aux notions d'éducation du patient.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Clinique, Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 2229(5) Cours:140234 2004/09/01****Coeur et circulation**

Circulation systémique et hypertension artérielle. Athérosclérose coronarienne et périphérique. Angine, infarctus, arythmies, valvulopathies et maladies du péricarde. Anomalies cardiaques congénitales. Insuffisance cardiaque et choc.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**MMD 2230(4) Cours:140235 2004/09/01****Respiration et oxygénation**

Tabac, asthme, maladies pulmonaires obstructives, néoplasies, phénomènes thromboemboliques, infections pulmonaires, traumatismes, syndrome de détresse respiratoire, de pneumologie pédiatrique, ORL (voies respiratoires supérieures).

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**MMD 2231(4) Cours:140236 2004/09/01****Homéostasie, rein et arbre urinaire**

Anatomie, physiologie, physiopathologie et pathologie. Homéostasie hydroélectrolytique et acido-basique. Insuffisance rénale. Glomérulopathies. Sémiologie. Pathologie des voies urinaires. Hypertension rénovasculaire. Diurétiques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**MMD 2232(6) Cours:140237 2004/09/01****Digestion - nutrition**

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**MMD 2233(6) Cours:140238 2004/09/01****Endocrinologie et reproduction**

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**MMD 2234(6) Cours:140239 2004/09/01****Problèmes systémiques**

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**MMD 2235(5) Cours:140240 2015/01/01****Initiation à la démarche clinique 1**

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.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Clinique, Théorie**Attributs:** Offert le jour

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 2236(6)	Cours:140241	2015/01/01
Initiation à la démarche clinique 2		
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.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Clinique, Théorie	
Attributs:	Offert le jour	
<hr/>		
MMD 22411(0)	Cours:166540	2013/05/01
Épidémiologie clinique 1		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
<hr/>		
MMD 22412(4)	Cours:166541	2013/05/01
Épidémiologie clinique 2		
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.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Dernier cours d'une séquence	
Groupe exigences:	Préalable: MMD22411	
<hr/>		
MMD 3414C(4)	Cours:140331	1992/09/01
Stage à option-nutrition		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	
<hr/>		
MMD 3501(10)	Cours:140385	2004/09/01
Médecine		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	
<hr/>		
MMD 3503(10)	Cours:140387	2004/09/01
Pédiatrie		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	
<hr/>		
MMD 3504(10)	Cours:140388	2004/09/01
Obstétrique-gynécologie		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	
<hr/>		

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3505(10)	Cours: 140389	2004/09/01
Psychiatrie		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3507(10)	Cours: 140391	2010/09/01
Médecine familiale		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 35081(0)	Cours: 168105	2012/09/04
Simulation du rendement progressif 1a		
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.).		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 35082(1)	Cours: 168106	2012/09/04
Simulation du rendement progressif 1b		
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.).		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Dernier cours d'une séquence, Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: MMD35081	

MMD 35091(0)	Cours: 200820	2013/08/26
Pharmacothérapie 1		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 35092(0)	Cours: 200821	2013/08/26
Pharmacothérapie 2		
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).		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: MMD35091	

MMD 35093(3)	Cours: 200826	2015/01/01
Pharmacothérapie 3		
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).		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Dernier cours d'une séquence, Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: MMD35092	

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3511(5)	Cours: 140392	2004/09/01
Stage : Spécialités médicales		
Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités médicales.		
Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3511A(5)	Cours: 140393	2004/09/01
Stage : Allergie		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité allergie. Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3511B(5)	Cours: 140394	2004/09/01
Stage : Cardiologie		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité cardiologie. Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3511C(5)	Cours: 140395	2004/09/01
Stage : Dermatologie		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité dermatologie. Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3511D(5)	Cours: 140396	2004/09/01
Stage : Endocrinologie		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité endocrinologie. Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3511E(5)	Cours: 140397	2004/09/01
Stage : Gastro-entérologie		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité gastro-entérologie. Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3511H(5)	Cours: 140398	2004/09/01
Stage : Gériatrie		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité gériatrie. Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3511I(5)	Cours: 140399	2004/09/01
Stage : Hématologie		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité hématologie. Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3511R(5) Cours:140408 2004/09/01
Stage: Hématologie et oncologie
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité hématologie et oncologie.
Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire.
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ
Volets: Stage
Attributs: Offert le jour

MMD 3511S(5) Cours:140409 2004/09/01
Stage: Laboratoire des lipides
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité laboratoire des liquides.
Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire.
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ
Volets: Stage
Attributs: Offert le jour

MMD 3511T(5) Cours:140410 2004/09/01
Stage : Nutrition appliquée
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité nutrition appliquée.
Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire.
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ
Volets: Stage
Attributs: Offert le jour

MMD 3511U(5) Cours:140411 2004/09/01
Stage : Médecine vasculaire
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité médecine vasculaire.
Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire.
Habituellement offert: AUTOMNE
Volets: Stage
Attributs: Offert le jour

MMD 3511V(5) Cours:140412 2004/09/01
Stage : Hépatologie
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité hépatologie. Remarques:
Certains stages comportent des activités de laboratoire.
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ
Volets: Stage
Attributs: Offert le jour

MMD 3511W(5) Cours:140413 2005/09/01
Stage: Soins intensifs médicaux
Stage clinique où l'externe sera confronté aux entités pathologiques les plus courantes des unités de soins
intensifs incluant les différentes formes de choc.
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ
Volets: Stage
Attributs: Offert le jour

MMD 3511X(5) Cours:168107 2012/09/01
Stage : médecine génique
Stage clinique en médecine génique.
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ
Volets: Stage
Attributs: Offert le jour

MMD 3512(5) Cours:140414 2004/09/01
Stage: Spécialités chirurgicales
Stages cliniques auprès de malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités chirurgicales.
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ
Volets: Stage
Attributs: Offert le jour

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3512A(5) Cours:140415 2014/01/01

Stage : chirurgie cardiaque

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie cardiaque.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3512B(5) Cours:140416 2004/09/01

Stage : Chirurgie générale

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie générale.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3512C(5) Cours:140417 2004/09/01

Stage: Chirurgie générale pédiatrique

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie générale pédiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3512D(5) Cours:140418 2004/09/01

Stage : Chirurgie orthopédique

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie orthopédique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3512E(5) Cours:140419 2004/09/01

Stage : Chirurgie plastique

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie plastique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3512H(5) Cours:140420 2004/09/01

Stage : Neurochirurgie

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en neurochirurgie.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3512I(5) Cours:140421 2004/09/01

Stage : Oto-rhino-laryngologie

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en oto-rhino-laryngologie.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3512J(5) Cours:140422 2004/09/01

Stage : Urologie

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en urologie.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3512K(5) Cours:140423 2014/01/01

Stage: chirurgie thoracique

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie thoracique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3512L(5)	Cours:140424	2004/09/01
Stage : Chirurgie vasculaire		
Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie vasculaire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3512M(5)	Cours:140425	2004/09/01
Stage: Soins ambulatoires chirurgicaux		
Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en soins ambulatoires chirurgicaux.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3512N(5)	Cours:140426	2004/09/01
Stage: Soins intensifs chirurgicaux		
Stage clinique ou l'externe sera confronté aux entités pathologiques les plus courantes des unités de soins intensifs incluant les différentes formes de choc.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3512O(5)	Cours:168108	2012/09/01
Stage : chirurgie digestive		
Stage clinique en chirurgie digestive.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3512P(5)	Cours:168109	2012/09/04
Stage : chirurgie hépatobiliaire		
Stage clinique en chirurgie hépatobiliaire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3513A(5)	Cours:140427	2004/09/01
Stage : Santé communautaire		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3513B(5)	Cours:140428	2004/09/01
Stage : Recherche		
Participation sous supervision appropriée, à un travail de recherche, soit au sein de la Faculté de médecine, soit dans un autre milieu universitaire reconnu.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3513C(5)	Cours:140429	2005/09/02
Intervention dans les pays en voie de développement		
Stage pratique dans une clinique communautaire dans un pays en voie de développement.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3513D(5)	Cours: 140430	2011/09/01
Stage : santé des Premières Nations		
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. Remarques: Le stage peut comprendre des présentations et des travaux d'érudition.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage, Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3514(5)	Cours: 140431	2004/09/01
Stages rotatifs		
Stage clinique comportant une rotation dans plus d'une discipline.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3515(5)	Cours: 140432	2004/09/01
Stage : Pédiatrie globale		
Différents stages cliniques offrant une vue globale de la pédiatrie selon l'âge ou le lieu des activités.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3515A(5)	Cours: 140433	2004/09/01
Stage : Néonatalogie		
Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en néonatalogie.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3515C(5)	Cours: 140435	2004/09/01
Stage: Pédiatrie du développement		
Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en pédiatrie du développement.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3515D(5)	Cours: 140436	2004/09/01
Stage: Pédiatrie de l'âge scolaire		
Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en pédiatrie de l'âge scolaire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3515E(5)	Cours: 140437	2004/09/01
Stage: Médecine de l'adolescence		
Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en pédiatrie de l'adolescence.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3515H(5)	Cours: 140438	2004/09/01
Stage : Urgences pédiatriques		
Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en urgences pédiatriques.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3515I(5)	Cours: 140439	2004/09/01
Stage: Soins intensifs pédiatriques		
Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en soins intensifs pédiatriques.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3515J(5) Cours:140440 2004/09/01
Stage: **Maladies infectieuses pédiatrique**
Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en maladies infectieuses pédiatriques.
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ
Volets: Stage
Attributs: Offert le jour

MMD 3515K(5) Cours:140441 2004/09/01
Stage : **Pédiatrie ambulatoire**
Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en pédiatrie ambulatoire.
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ
Volets: Stage
Attributs: Offert le jour

MMD 3515L(5) Cours:140442 2004/09/01
Stage: **Immunologie pédiatrique**
Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en immunologie et rhumatologie pédiatrique.
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ
Volets: Stage
Attributs: Offert le jour

MMD 3515M(5) Cours:140443 2004/09/01
Stage: **Cardiologie pédiatrique**
Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en cardiologie pédiatrique.
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ
Volets: Stage
Attributs: Offert le jour

MMD 3515N(5) Cours:140444 2004/09/01
Stage: **Dermatologie pédiatrique**
Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en dermatologie pédiatrique.
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ
Volets: Stage
Attributs: Offert le jour

MMD 3515O(5) Cours:140445 2004/09/01
Stage: **Endocrinologie pédiatrique**
Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en endocrinologie pédiatrique.
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ
Volets: Stage
Attributs: Offert le jour

MMD 3515P(5) Cours:140446 2004/09/01
Stage: **Gastro-entérologie pédiatrique**
Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en gastro-entéro-hépatologie pédiatrique.
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ
Volets: Stage
Attributs: Offert le jour

MMD 3515Q(5) Cours:140447 2004/09/02
Stage: **hématologie et oncologie pédiatriques**
Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en hématologie et oncologie pédiatriques.
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ
Volets: Stage
Attributs: Offert le jour

MMD 3515R(5) Cours:140448 2004/09/01
Stage: **Néphrologie pédiatrique**
Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en néphrologie pédiatrique.
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ
Volets: Stage
Attributs: Offert le jour

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3515S(5) Cours:140449 2004/09/01

Stage : Neurologie pédiatrique

Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en neurologie pédiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3515T(5) Cours:140450 2004/09/01

Stage: Réadaptation pédiatrique

Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en réadaptation pédiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3515U(5) Cours:140451 2004/09/01

Stage: Pneumologie pédiatrique

Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en pneumologie pédiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3515V(5) Cours:140452 2004/09/01

Stage: Génétique, maladies métaboliques

Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en génétique et maladies métaboliques.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3515W(5) Cours:140453 2004/09/01

Stage: Pédiatrie internationale

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.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3515X(5) Cours:140454 2006/09/01

Stage : Pédiatrie sociale

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.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3515Y(5) Cours:140455 2011/09/01

Stage : allergie pédiatrique

Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en allergie pédiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3516(5) Cours:140456 2004/09/01

Stage : Psychiatrie

Stages cliniques dans les principaux champs de la pratique psychiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3516A(5)	Cours:140457	2004/09/01
Stage: Psychiatrie pédiatrique		
Stage clinique en psychiatrie pédiatrique.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3516B(5)	Cours:140458	2004/09/01
Stage: Psychiatrie de l'adulte		
Stage clinique en psychiatrie de l'adulte.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3516C(5)	Cours:140459	2004/09/01
Stage : Psychogériatrie		
Stage clinique en psychogériatrie.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3516D(5)	Cours:140460	2004/09/01
Stage : Psychosomatique		
Stage clinique en psychosomatique.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3516E(5)	Cours:140461	2004/09/01
Stage : Psychiatrie légale		
Stage clinique en psychiatrie légale.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3516F(5)	Cours:168110	2012/09/04
Stage : soins ambulatoires pédopsychiatriques		
Stage clinique en soins ambulatoires pédopsychiatriques.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3517(5)	Cours:140462	2004/09/01
Stage : Médecine familiale		
Stage en salle d'urgence auprès de médecins-urgentologues et stages en régions supervisés par des médecins de famille.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3517A(5)	Cours:140463	2004/09/01
Stage: Omnipratique en régions		
Stage en salle d'urgence auprès de médecins-urgentologues et stages en régions supervisés par des médecins de famille.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3517B(5)	Cours:140464	2004/09/01
Stage : Soins d'urgence		
Stage en salle d'urgence auprès de médecins-urgentologues et stages en régions supervisés par des médecins de famille.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3517C(5)	Cours: 140465	2005/09/01
Stage: Urgences cardiologiques		
Stage clinique concernant le travail en salle d'urgence cardiologique auprès de médecins-urgentologues.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3517D(5)	Cours: 140466	2007/09/01
Stage Médecine du sport		
Stage clinique offrant une vue globale de la médecine du sport.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3517E(5)	Cours: 140467	2007/09/01
Stage : Soins palliatifs		
Stage clinique offrant une vue globale de la médecine en soins palliatifs.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3517F(5)	Cours: 140468	2010/09/01
Stage: Diversité en médecine familiale		
Approfondissement de plusieurs aspects de la médecine familiale dans un milieu communautaire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3518(5)	Cours: 140469	2004/09/01
Stage: Obstétrique-gynécologie		
Stage clinique concernant l'obstétrique générale, l'obstétrique médicale (conditions médicales pouvant affecter la grossesse) et la gynécologie.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3518A(5)	Cours: 140470	2004/09/01
Stage : Obstétrique médicale		
Stage clinique concernant l'obstétrique médicale (conditions médicales pouvant affecter la grossesse).		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3518B(5)	Cours: 140471	2004/09/01
Stage : Obstétrique générale		
Stages cliniques concernant l'obstétrique générale.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3518C(5)	Cours: 168111	2012/09/01
Stage : oncologie gynéco.		
Stage clinique en oncologie gynécologique.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3518D(5)	Cours: 202233	2014/08/25
Stage clinique en soins ambulatoires gynécologiques		
Stage clinique en soins ambulatoires gynécologiques.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3519(5)	Cours:140472	2004/09/01
Stage : Anesthésie-réanimation		
Stage favorisant un approfondissement des connaissances en anesthésiologie, en douleur et en médecine périopératoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3520(5)	Cours:140473	2004/09/01
Stage : Radiologie		
Différents stages favorisant un approfondissement des connaissances en radiologie diagnostique, une initiation à la médecine nucléaire et à la radiologie oncologique.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3520A(5)	Cours:140474	2007/09/01
Stage Radiologie générale		
Initiation à la radiologie avec survol des différentes sous spécialités.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3520B(5)	Cours:140475	2004/09/01
Stage : Médecine nucléaire		
Stages d'initiation à la médecine nucléaire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3520C(5)	Cours:140476	2004/09/01
Stage : Radiologie oncologique		
Stages d'initiation à la radiologie oncologique.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3520D(5)	Cours:140477	2005/09/01
Stage Neuroradiologie interventionnelle		
Stage d'initiation à la neuroradiologie interventionnelle.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3520E(5)	Cours:140478	2005/09/01
Stage: Radiologie interventionnelle		
Stage d'initiation à la radiologie interventionnelle (angioradiologie).		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3520F(5)	Cours:168112	2012/09/04
Stage: neuroradiologie diagnostique		
Stage clinique en neuroradiologie diagnostique.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3520G(5)	Cours:168113	2012/09/01
Stage : radiologie digestive		
Stage clinique en radiologie digestive.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3521(5)	Cours: 140479	2004/09/01
Stage : Ophtalmologie		
Clinique des problèmes oculaires courants. Exposition aux techniques d'examen et de diagnostic.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3522(5)	Cours: 140480	2004/09/01
Stage : Nutrition		
Clinique des problèmes nutritionnels fréquemment rencontrés chez des populations-cibles. Initiation aux techniques utilisées en diététique.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3523(5)	Cours: 140481	2004/09/01
Stage : Pathologie		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3523A(5)	Cours: 140482	2010/09/01
Stage : anatomie avancée		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3524(5)	Cours: 140483	2004/09/01
Stage : Biochimie médicale		
Au sein du laboratoire de biochimie d'un hôpital, initiation aux méthodes utilisées en biochimie médicale.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3525(5)	Cours: 140484	2004/09/01
Stage : Microbiologie médicale		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3526(5)	Cours: 140485	2004/09/01
Stage : Pharmacologie clinique		
Clinique des principaux problèmes pharmacologiques observés en pratique courante. Participation à la consultation en pharmacologie clinique en milieu hospitalier.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3550(1)	Cours: 200849	2013/08/26
Engagement / santé mondiale		
Ce cours favorise l'engagement social et communautaire par une compréhension des enjeux locaux et internationaux en santé mondiale et par l'implication au sein d'une problématique en santé des populations vulnérables.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3551(0.5)	Cours: 200850	2013/08/26
Bien-être / équilibre de vie 1		
Apprentissage de la gestion du stress et de modalités permettant de favoriser le bien-être. Ce cours permet à l'étudiant d'être bien outillé pour la transition vers les études postdoctorales (gestion financière, choix de carrière).		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Séminaire	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3553(0.5)	Cours: 200846	2013/08/26
Réanimation cardiorespiratoire		
Ce cours théorique et pratique permettra aux étudiants d'apprendre et de pratiquer la réanimation cardiorespiratoire. La réussite permet la certification ou la recertification par la fondation des maladies du cœur.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3554(1)	Cours: 200847	2014/01/01
Enjeux sociétaux en médecine		
Diverses problématiques sociétales auxquelles le futur médecin sera confronté telles que les soins de fin de vie, la diversité culturelle, l'analphabétisme, la santé des premières Nations et la douleur chronique.		
Remarques: Cours magistral.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 35551(0)	Cours: 202225	2014/08/25
Pharmacothérapie/toxicologie 1		
Cours de pharmacologie et thérapeutique destinée aux externes permettant de revoir les généralités de la pharmacologie, les classes de médicaments, leur utilisation, les effets indésirables, les interactions médicamenteuses et de transmettre des notions de toxicologie.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 35552(0)	Cours: 202226	2014/08/25
Pharmacothérapie/toxicologie 2		
Cours de pharmacologie et thérapeutique destinée aux externes permettant de revoir les généralités de la pharmacologie, les classes de médicaments, leur utilisation, les effets indésirables, les interactions médicamenteuses et de transmettre des notions de toxicologie (suite).		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: MMD35551	

MMD 35553(4)	Cours: 202227	2014/08/25
Pharmacothérapie/toxicologie 3		
Cours de pharmacologie et thérapeutique destinée aux externes permettant de revoir les généralités de la pharmacologie, les classes de médicaments, leur utilisation, les effets indésirables, les interactions médicamenteuses et de transmettre des notions de toxicologie (suite).		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Dernier cours d'une séquence, Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: MMD35552	

MMD 3556(1.5)	Cours: 202228	2014/08/25
Inégalités/rôle social du MD		
Ce stage favorise l'engagement social et communautaire par une compréhension des enjeux locaux et internationaux en santé mondiale et par l'implication au sein d'une problématique en santé des populations vulnérables.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3557(1.5)	Cours: 202229	2014/08/25
Soins palliatifs		
Stage d'une semaine dans un centre de soins palliatifs permettant la formation des étudiants en médecine axée sur l'approche du patient mourant et de son entourage afin d'être capable d'obtenir une bonne histoire de cas, de faire un examen physique ciblé respectueux de la condition terminale du patient, de parvenir à un diagnostic différentiel étoffé.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER		
Volets: Stage		
Attributs: Offert le jour		

MMD 35581(0)	Cours: 202230	2014/08/25
Profession MD/Éthique clinique 1		
Ce cours prépare les étudiants aux enjeux éthiques de situations cliniques ainsi qu'aux aspects de préparation de l'externat, de choix de carrière, de gestion et de recherche d'information lui permettant d'être bien outillé comme futur médecin.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER		
Volets: Théorie		
Attributs: Offert le jour		

MMD 35582(2)	Cours: 202232	2014/08/25
Profession MD/Éthique clinique 2		
Ce cours prépare les étudiants aux enjeux éthiques de situations cliniques ainsi qu'aux aspects de préparation de l'externat, de choix de carrière, de gestion et de recherche d'information lui permettant d'être bien outillé comme futur médecin (suite).		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER		
Volets: Théorie		
Attributs: Dernier cours d'une séquence, Offert le jour		
Groupe exigences: Préalable: MMD35581		

MMD 3602(10)	Cours: 140486	2007/09/01
Chirurgie		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets: Stage		
Attributs: Offert le jour		

MMD 3611(2.5)	Cours: 200285	2013/08/26
Stage : spécialités médicales 1		
Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités médicales. Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets: Stage		
Attributs: Offert le jour		

MMD 3611A(2.5)	Cours: 200840	2013/08/26
Stage : allergie		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité allergie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets: Stage		
Attributs: Offert le jour		

MMD 3611B(2.5)	Cours: 200841	2013/08/26
Stage : cardiologie		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité cardiologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets: Stage		
Attributs: Offert le jour		

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3611C(2.5)	Cours: 200842	2013/08/26
Stage : dermatologie		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité dermatologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3611D(2.5)	Cours: 200843	2013/08/26
Stage : endocrinologie		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité endocrinologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3611E(2.5)	Cours: 200844	2013/08/26
Stage : gastro-entérologie		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité gastro-entérologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3611H(2.5)	Cours: 200784	2013/08/26
Stage : gériatrie		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité gériatrie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3611I(2.5)	Cours: 200786	2013/08/26
Stage : hématologie		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité hématologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3611J(2.5)	Cours: 200788	2013/08/26
Stage : médecine interne		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité médecine interne. Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3611K(2.5)	Cours: 200790	2013/08/26
Stage : néphrologie		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité néphrologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3611L(2.5)	Cours: 200792	2013/08/26
Stage : neurologie		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité neurologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 3611M(2.5) Cours: 200793 2013/08/26****Stage : oncologie médicale**

Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité oncologie médicale. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3611N(2.5) Cours: 200795 2013/08/26****Stage : physiatrie**

Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité physiatrie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3611O(2.5) Cours: 200776 2013/08/26****Stage : pneumologie**

Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité pneumologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3611P(2.5) Cours: 200777 2013/08/26****Stage : rhumatologie**

Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité rhumatologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3611Q(2.5) Cours: 200778 2013/08/26****Stage : hématologie clinique**

Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité hématologie clinique. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3611R(2.5) Cours: 200779 2013/08/26****Stage:hématologie et oncologie**

Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité hématologie et oncologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3611S(2.5) Cours: 200780 2013/08/26****Stage : laboratoire des lipides**

Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité laboratoire des liquides. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3611T(2.5) Cours: 200781 2013/08/26****Stage : nutrition appliquée**

Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité nutrition appliquée. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3611U(2.5)	Cours: 200782	2013/08/26
Stage : médecine vasculaire		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité médecine vasculaire. Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3611V(2.5)	Cours: 200810	2013/08/26
Stage : hépatologie		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité hépatologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3611W(2.5)	Cours: 200811	2013/08/26
Stage:soins intensifs médicaux		
Stage clinique où l'externe sera confronté aux entités pathologiques les plus courantes des unités de soins intensifs incluant les différentes formes de choc.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3611X(2.5)	Cours: 200813	2013/08/26
Stage : médecine génique		
Stage clinique en médecine génique		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3611Y(2.5)	Cours: 200814	2013/08/26
Stage: spécialités médicales 2		
Stages cliniques, auprès des maladies ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités médicales. Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3611Z(2.5)	Cours: 200822	2013/08/26
Stage: spécialités médicales 3		
Stages cliniques, auprès des maladies ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités médicales. Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3612(2.5)	Cours: 200286	2013/08/26
Stage : spécialités chirurgicales 1		
Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités chirurgicales.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3612A(2.5)	Cours: 200823	2014/01/01
Stage : chirurgie cardiaque		
Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie cardiaque.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3612B(2.5) Cours: 200824 2013/08/26

Stage : chirurgie générale

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie générale.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3612C(2.5) Cours: 200798 2013/08/26

Stage : chirurgie pédiatrique

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie générale pédiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3612D(2.5) Cours: 200799 2013/08/26

Stage : chirurgie orthopédique

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie orthopédique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3612E(2.5) Cours: 200800 2013/08/26

Stage : chirurgie plastique

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie plastique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3612H(2.5) Cours: 200802 2013/08/26

Stage : neurochirurgie

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en neurochirurgie

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3612I(2.5) Cours: 200804 2013/08/26

Stage : oto-rhino-laryngologie

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en oto-rhino-laryngologie.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3612J(2.5) Cours: 200806 2013/08/26

Stage : urologie

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en urologie.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3612K(2.5) Cours: 200808 2014/01/01

Stage: chirurgie thoracique

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie thoracique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3612L(2.5) Cours: 200832 2013/08/26

Stage : chirurgie vasculaire

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie vasculaire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 3612M(2.5) Cours: 200833 2013/08/26****Stage : soins ambulatoires chirurgicaux**

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en soins ambulatoires chirurgicaux.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3612N(2.5) Cours: 200834 2013/08/26****Stage : soins intensifs chirurgicaux**

Stage clinique ou l'externe sera confronté aux entités pathologiques les plus courantes des unités de soins intensifs incluant les différentes formes de choc.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3612O(2.5) Cours: 200835 2013/08/26****Stage : chirurgie digestive**

Stage clinique en chirurgie digestive.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3612P(2.5) Cours: 200836 2013/08/26****Stage : chirurgie hépatobiliaire**

Stage clinique en chirurgie hépatobiliaire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3612Y(2.5) Cours: 200837 2013/08/26****Stage : spécialités chirurgicales 2**

Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités chirurgicales

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3612Z(2.5) Cours: 200838 2013/08/26****Stage : spécialités chirurgicales 3**

Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités chirurgicales.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3613A(2.5) Cours: 200825 2013/08/26****Stage : santé communautaire****Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3613B(2.5) Cours: 200827 2013/08/26****Stage : recherche**

Participation sous supervision appropriée, à un travail de recherche, soit au sein de la Faculté de médecine, soit dans un autre milieu universitaire reconnu.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3613C(2.5) Cours: 200828 2013/08/27****Intervention : pays en voie de développement**

Stage pratique dans une clinique communautaire dans un pays en voie de développement.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3613D(2.5)	Cours: 200829	2013/08/26
Stage : santé premières nations		
Favoriser le développement de la compétence clinique et culturelle des étudiants. Le stage peut comprendre des présentations et des travaux d'érudition. Remarques: 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.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets: Stage		
Attributs: Offert le jour		

MMD 3614(2.5)	Cours: 200830	2013/08/26
Stages rotatifs		
Stage clinique comportant une rotation dans plus d'une discipline.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets: Stage		
Attributs: Offert le jour		

MMD 3615(2.5)	Cours: 200287	2013/08/26
Stage : spécialités pédiatriques 1		
Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités pédiatriques.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets: Stage		
Attributs: Offert le jour		

MMD 3615A(2.5)	Cours: 200831	2013/08/26
Stage : néonatalogie		
Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en néonatalogie.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets: Stage		
Attributs: Offert le jour		

MMD 3615B(2.5)	Cours: 200742	2013/08/26
Stage : pédiatrie du nourrisson		
Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie chez le nourrisson et l'enfant d'âge préscolaire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets: Stage		
Attributs: Offert le jour		

MMD 3615C(2.5)	Cours: 200744	2013/08/26
Stage : pédiatrie du développement		
Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en pédiatrie du développement.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets: Stage		
Attributs: Offert le jour		

MMD 3615D(2.5)	Cours: 200746	2013/08/26
Stage : pédiatrie de l'âge scolaire		
Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en pédiatrie de l'âge scolaire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets: Stage		
Attributs: Offert le jour		

MMD 3615E(2.5)	Cours: 200747	2013/08/26
Stage : médecine de l'adolescence		
Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en pédiatrie de l'adolescence.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets: Stage		
Attributs: Offert le jour		

MMD 3615H(2.5)	Cours: 200749	2013/08/26
Stage : urgences pédiatriques		
Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en urgences pédiatriques.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets: Stage		
Attributs: Offert le jour		

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3615I(2.5)	Cours: 200751	2013/08/26
Stage : soins intensifs pédiatriques		
Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en soins intensifs pédiatriques.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3615J(2.5)	Cours: 200752	2013/08/26
Stage : maladies infectieuses pédiatriques		
Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en maladies infectieuses pédiatriques.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3615K(2.5)	Cours: 200730	2013/08/26
Stage : pédiatrie ambulatoire		
Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en pédiatrie ambulatoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3615L(2.5)	Cours: 200731	2013/08/26
Stage:immuno.-rhumatologie-pédiatrique		
Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en immunologie et rhumatologie pédiatrique.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3615M(2.5)	Cours: 200733	2013/08/26
Stage : cardiologie pédiatrique		
Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en cardiologie pédiatrique.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3615N(2.5)	Cours: 200735	2013/08/26
Stage : dermatologie pédiatrique		
Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en dermatologie pédiatrique.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3615O(2.5)	Cours: 200736	2013/08/26
Stage: endocrinologie pédiatrique		
Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en endocrinologie pédiatrique.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3615P(2.5)	Cours: 200738	2013/08/26
Stage : gastro-entérologie pédiatrique		
Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en gastro-entéro-hépatologie pédiatrique.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3615Q(2.5)	Cours: 200740	2013/08/26
Stage : hémato., oncologie pédiatrique		
Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en hématologie et oncologie pédiatriques.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 3615R(2.5) Cours: 200754 2013/08/26****Stage : néphrologie pédiatrique**

Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en néphrologie pédiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3615S(2.5) Cours: 200756 2013/08/26****Stage : neurologie pédiatrique**

Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en neurologie pédiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3615T(2.5) Cours: 200757 2013/08/26****Stage : réadaptation pédiatrique**

Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en réadaptation pédiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3615U(2.5) Cours: 200759 2013/08/26****Stage : pneumologie pédiatrique**

Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en pneumologie pédiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3615V(2.5) Cours: 200761 2013/08/26****Stage : génétique, maladies métaboliques**

Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en génétique et maladies métaboliques.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3615W(2.5) Cours: 200762 2013/08/26****Stage : pédiatrie internationale**

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.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3615X(2.5) Cours: 200764 2013/08/26****Stage : pédiatrie sociale**

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.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3615Y(2.5) Cours: 200766 2013/08/26****Stage : allergie pédiatrique**

Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en allergie pédiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3615Z(2.5) Cours: 200768 2013/08/26
Stage : spécialités pédiatriques. 2
Stages cliniques, auprès de patients ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités pédiatriques
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ
Volets: Stage
Attributs: Offert le jour

MMD 3616(2.5) Cours: 200783 2013/08/26
Stage : psychiatrie
Stages cliniques dans les principaux champs de la pratique psychiatrique.
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ
Volets: Stage
Attributs: Offert le jour

MMD 3616A(2.5) Cours: 200785 2013/08/26
Stage : psychiatrie pédiatrique
Stage clinique en psychiatrie pédiatrique.
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ
Volets: Stage
Attributs: Offert le jour

MMD 3616B(2.5) Cours: 200787 2013/08/26
Stage : psychiatrie de l'adulte
Stage clinique en psychiatrie de l'adulte.
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ
Volets: Stage
Attributs: Offert le jour

MMD 3616C(2.5) Cours: 200789 2013/08/26
Stage : psychogériatrie
Stage clinique en psychogériatrie.
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ
Volets: Stage
Attributs: Offert le jour

MMD 3616D(2.5) Cours: 200791 2013/08/26
Stage : psychosomatique
Stage clinique en psychosomatique.
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ
Volets: Stage
Attributs: Offert le jour

MMD 3616E(2.5) Cours: 200725 2013/08/26
Stage : psychiatrie légale
Stage clinique en psychiatrie légale.
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ
Volets: Stage
Attributs: Offert le jour

MMD 3616F(2.5) Cours: 200726 2013/08/26
Stage : soins ambulatoires pédopsychiatriques
Stage clinique en soins ambulatoires pédopsychiatriques.
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ
Volets: Stage
Attributs: Offert le jour

MMD 3617(2.5) Cours: 200727 2013/08/26
Stage : médecine familiale
Stage en salle d'urgence auprès de médecins-urgentologues et stages en régions supervisés par des médecins de famille.
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ
Volets: Stage
Attributs: Offert le jour

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3617A(2.5)	Cours: 200728	2013/08/26
Stage : omnipratique en régions		
Stage en salle d'urgence auprès de médecins-urgentologues et stages en régions supervisés par des médecins de famille.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3617B(2.5)	Cours: 200729	2013/08/26
Stage : soins d'urgence		
Stage en salle d'urgence auprès de médecins-urgentologues et stages en régions supervisés par des médecins de famille.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3617C(2.5)	Cours: 200732	2013/08/26
Stage : urgences cardiologiques		
Stage clinique concernant le travail en salle d'urgence cardiologique auprès de médecins-urgentologues.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3617D(2.5)	Cours: 200734	2013/08/26
Stage : médecine du sport		
Stage clinique offrant une vue globale de la médecine du sport.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3617E(2.5)	Cours: 200737	2013/08/26
Stage : soins palliatifs		
Stage clinique offrant une vue globale de la médecine en soins palliatifs.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3617F(2.5)	Cours: 200739	2013/08/26
Stage : diversité en médecine familiale		
Approfondissement de plusieurs aspects de la médecine familiale dans un milieu communautaire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3618(2.5)	Cours: 200741	2013/08/26
Stage : obstétrique-gynécologie		
Stage clinique concernant l'obstétrique générale, l'obstétrique médicale (conditions médicales pouvant affecter la grossesse) et la gynécologie.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3618A(2.5)	Cours: 200743	2013/08/26
Stage : obstétrique médicale		
Stage clinique concernant l'obstétrique médicale (conditions médicales pouvant affecter la grossesse).		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3618B(2.5)	Cours: 200745	2013/08/26
Stage : obstétrique générale		
Stages cliniques concernant l'obstétrique générale		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3618C(2.5) Cours: 200748 2013/08/26

Stage : oncologie gynécologique

Stage clinique en oncologie gynécologique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3618D(2.5) Cours: 202234 2014/08/25

Stage clinique en soins ambulatoires gynécologiques

Stage clinique en soins ambulatoires gynécologiques.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Théorie

Attributs: Offert le jour

MMD 3619(2.5) Cours: 200750 2013/08/26

Stage : anesthésie-réanimation

Stage favorisant un approfondissement des connaissances en anesthésiologie, en douleur et en médecine périopératoire

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3620(2.5) Cours: 200753 2013/08/26

Stage : radiologie

Différents stages favorisant un approfondissement des connaissances en radiologie diagnostique, une initiation à la médecine nucléaire et à la radiologie oncologique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3620A(2.5) Cours: 200755 2013/08/26

Stage : radiologie générale

Initiation à la radiologie avec survol des différentes spécialités.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3620B(2.5) Cours: 200758 2013/08/26

Stage : médecine nucléaire

Stages d'initiation à la médecine nucléaire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3620C(2.5) Cours: 200760 2013/08/26

Stage : radiologie oncologique

Stages d'initiation à la radiologie oncologique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3620D(2.5) Cours: 200763 2013/08/26

Stage : neuroradiologie interventionnelle

Stage d'initiation à la neuroradiologie interventionnelle.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3620E(2.5) Cours: 200765 2013/08/26

Stage : radiologie intervention.

Stage d'initiation à la radiologie interventionnelle (angioradiologie).

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3620F(2.5)	Cours: 200767	2013/08/26
Stage: neuroradiologie diagnostique		
Stage clinique en neuroradiologie diagnostique.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3620G(2.5)	Cours: 200769	2013/08/26
Stage : radiologie digestive		
Stage clinique en radiologie digestive.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3621(2.5)	Cours: 200770	2013/08/26
Stage : ophtalmologie		
Clinique des problèmes oculaires courants. Exposition aux techniques d'examen et de diagnostic.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3621A(2.5)	Cours: 202237	2014/08/25
Stage : Santé oculaire		
Ce stage effectué à l'école d'optométrie permettra aux externes de se familiariser avec de multiples problèmes de santé oculaire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3622(2.5)	Cours: 200771	2013/08/26
Stage : nutrition		
Clinique des problèmes nutritionnels fréquemment rencontrés chez des populations-cibles. Initiation aux techniques utilisées en diététique.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3623(2.5)	Cours: 200772	2013/08/26
Stage : pathologie		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3623A(2.5)	Cours: 200773	2013/08/26
Stage : anatomie avancée		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 3624(2.5)	Cours: 200774	2013/08/26
Stage : biochimie médicale		
Au sein du laboratoire de biochimie d'un hôpital, initiation aux méthodes utilisées en biochimie médicale.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3625(2.5) Cours: 200775 2013/08/26

Stage : microbiologie médicale

Au sein du laboratoire de biochimie d'un hôpital, initiation aux méthodes utilisées en biochimie médicale.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3626(2.5) Cours: 200794 2013/08/26

Stage : pharmacologie clinique

Clinique des principaux problèmes pharmacologiques observés en pratique courante. Participation à la consultation en pharmacologie clinique en milieu hospitalier.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3626A(2.5) Cours: 202239 2014/08/25

Stage: Soins pharmaceutiques

Ce stage permettra aux externes de se familiariser avec le travail du pharmacien et au rôle important de la pharmacopée en médecine.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3627(2.5) Cours: 200288 2013/08/26

Stage : spécialités autres 1

Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3627A(2.5) Cours: 200796 2013/08/26

Stage : spécialités autres 2

Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3627B(2.5) Cours: 200797 2013/08/26

Stage : spécialités autres 3

Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3627C(2.5) Cours: 200801 2013/08/26

Stage : spécialités autres 4

Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

MMD 3627D(2.5) Cours: 200803 2013/08/26

Stage : spécialités autres 5

Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 3627E(2.5) Cours: 200805 2013/08/26****Stage : spécialités autres 6**

Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3627F(2.5) Cours: 200807 2013/08/26****Stage : spécialités autres 7**

Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3627G(2.5) Cours: 200809 2013/08/26****Stage : spécialités autres 8**

Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3628(2.5) Cours: 202236 2014/08/25****Stage : Dentisterie et santé buccale**

Ce stage permettra aux étudiants d'acquérir les principales notions théoriques et pratiques des principales pathologies buccales et dentaires.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3629(2.5) Cours: 202238 2014/08/25****Stage: Audiologie et orthophonie**

Ce stage effectué à la clinique universitaire d'audiologie et d'orthophonie permettra aux externes en médecine de se familiariser avec une variété de problèmes auditifs et de langage.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3701(7.5) Cours: 200817 2013/08/26****Médecine**

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.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3702(7.5) Cours: 200819 2013/08/26****Chirurgie**

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.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3703(7.5) Cours: 200818 2013/08/26****Pédiatrie**

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.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 3704(7.5) Cours: 202222 2014/08/25****Obstétrique-gynécologie**

Stage dans une unité d'enseignement clinique, au cours duquel l'étudiant, grâce à un contact constant avec des femmes enceintes, intègre les connaissances, développe les attitudes et acquiert les habiletés propres à l'obstétrique et à la gynécologie.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3705(7.5) Cours: 202223 2014/08/25****Psychiatrie**

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 les habiletés propres à la psychiatrie.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 3707(7.5) Cours: 202224 2014/08/25****Médecine familiale**

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.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 4507(5) Cours: 140523 2004/09/01****Gériatrie**

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.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 4509(2) Cours: 140525 2004/09/01****Anesthésie-réanimation**

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. Remarques: Ce stage se déroule concomitamment avec les stages d'ophtalmologie et de radiologie.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 4510(2) Cours: 140526 2004/09/01****Ophtalmologie**

Stage d'une semaine au cours duquel l'étudiant acquiert les connaissances et développe les habiletés requises pour résoudre les problèmes opculo-visuels courants. Remarques: Ce stage se déroule concomitamment avec les stages d'anesthésie- réanimation et de radiologie.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**MMD 4511(5) Cours: 140527 2004/09/01****Médecine communautaire**

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.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 4513(5)	Cours: 140528	2004/09/01
Médecine d'urgence		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 4516(1.5)	Cours: 140531	2006/09/01
Pharmacothérapie 1		
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.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 4517(1.5)	Cours: 140532	2006/09/01
Pharmacothérapie 2		
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)		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 4518(1)	Cours: 140533	2012/09/01
Réanimation cardiaque respiratoire 2		
Cette formation permettra aux étudiants d'approfondir les notions essentielles des mesures de réanimation cardiaque et respiratoire en incluant les connaissances théoriques de la physiologie ou de la pharmacologie.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER		
Volets:	Pratique	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 4520(1)	Cours: 140534	2004/09/01
Compl. de form. stage clin.		
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».		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 4521(3)	Cours: 140535	2010/09/01
Radiologie		
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. Remarques: Ce stage se déroule concomitamment avec les stages d'anesthésie-réanimation et d'ophtalmologie.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

MMD 45221(0)	Cours: 168114	2013/08/26
Simulation et rendement progressif 2a		
Continuité du cours MMD35081 et 35082 qui permettra l'apprentissage et l'évaluation des attitudes et habiletés cliniques en milieu de simulation et évaluera la progression longitudinale de l'acquisition des compétences. Remarques: Les méthodes d'évaluation peuvent inclure un examen de type ÉCOS.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 45222(1) Cours: 168115 2013/08/26****Simulation et rendement progressif 2b**

Continuité du cours MMD35081 et 35082 qui permettra l'apprentissage et l'évaluation des attitudes et habiletés cliniques en milieu de simulation et évaluera la progression longitudinale de l'acquisition des compétences. Remarques: Les méthodes d'évaluation peuvent inclure un examen de type ÉCOS.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Dernier cours d'une séquence, Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: MMD45221**MMD 45231(0) Cours: 200851 2013/08/26****Préparation au CMC 1**

Cours magistraux préparatoires à l'examen final du curriculum. L'évaluation des connaissances acquises à ce cours est la réussite obligatoire de l'examen d'aptitude du Conseil médical du Canada, partie I.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour et le soir**MMD 45232(3) Cours: 200858 2013/08/26****Préparation au CMC 2**

Cours magistraux préparatoires à l'examen final du curriculum. L'évaluation des connaissances acquises à ce cours est la réussite obligatoire de l'examen d'aptitude du Conseil médical du Canada, partie I (suite)

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Dernier cours d'une séquence, Offert le jour et le soir**Groupe exigences:** Préalable: MMD45231**MMD 45241(0) Cours: 201382 2013/08/26****Radiologie diagnostique 1**

Ce cours théorique et pratique permettra aux étudiants d'apprendre et de pratiquer la réanimation cardio-respiratoire. La réussite permet la certification ou la recertification par la fondation ds maladies du coeur.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**MMD 45242(0) Cours: 201383 2013/08/26****Radiologie diagnostique 2**

Ce cours sous forme magistrale aborde diverses problématiques sociétales auxquelles le futur médecin sera confronté telles que les soins de fin de vie, la diversité culturelle, l'analphabétisme, la santé des premières Nations et la douleur chronique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: MMD45241**MMD 45243(0) Cours: 201386 2013/08/26****Radiologie diagnostique 3**

Ce cours sous forme magistrale a pour objectif d'établir des liens entre les grands concepts fondamentaux des sciences fondamentales et les problématiques cliniques rencontrées par les étudiants à l'externat.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: MMD45242**MMD 45244(2) Cours: 201387 2013/08/26****Radiologie diagnostique 4**

Ce cours favorise l'engagement social et communautaire par une compréhension des enjeux locaux et internationaux en santé mondiale et par l'implication au sein d'une problématique en santé des populations vulnérables.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage**Attributs:** Dernier cours d'une séquence, Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: MMD45243

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 4525(0.5) Cours: 200848 2013/08/26****Sciences fondamentales**

Ce cours sous forme magistrale a pour objectif d'établir des liens entre les grands concepts fondamentaux des sciences fondamentales et les problématiques cliniques rencontrées par les étudiants à l'externat.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

MMD 4551(0.5) Cours: 200839 2013/08/26**Bien-être / équilibre de vie 2**

Apprentissage de la gestion du stress et de modalités permettant de favoriser le bien-être. Ce cours permet à l'étudiant d'être bien outillé pour la transition vers les études postdoctorales (gestion financière, choix de carrière). Remarques: Suite de MMD3551.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Séminaire**Attributs:** Offert le jour

Médecine - Direction Médecine - Matière: Sciences biomédicales

SBM 1001(5)	Cours: 151281	2001/09/01
Morphologie fonctionnelle		
Notions essentielles d'anatomie et d'histologie humaines. Principes physiologiques fondamentaux régissant les divers systèmes de l'organisme. Travaux pratiques d'histologie.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

SBM 1002(1)	Cours: 151282	2015/01/01
Introduction à la communication scientifique		
Notions essentielles pour effectuer une recension informatisée des écrits scientifiques.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

SBM 2001(4)	Cours: 151283	2015/01/01
Système nerveux		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

SBM 2002(4)	Cours: 151284	2015/01/01
Circulation, respiration et rein		
Anatomie, physiologie et pathologie des systèmes cardiovasculaire, respiratoire et rénal. Études des régulations centrales et périphériques et mécanismes fonctionnels d'intégration de ces systèmes.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

SBM 2003(2)	Cours: 151285	2015/01/01
Digestion et nutrition		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

SBM 2004(3)	Cours: 151286	2015/01/01
Endocrinologie et reproduction		
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.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

SBM 2006(2)	Cours: 151288	2015/01/01
Analyse de la communication scientifique		
Analyse critique des écrits scientifiques. Utilisation du support informatique pour des présentations scientifiques. Présentation orale et écrite.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

Médecine - Direction Médecine - Matière: Sciences biomédicales

SBM 3000(9)	Cours: 151289	2013/01/01
Stage de recherche en sciences biomédicales		
Réalisation d'un projet en sciences biomédicales lié à la santé humaine. Stage de recherche en milieu universitaire, hospitalier ou en centre de recherche. Remarques: Cours réservé aux étudiants du baccalauréat en sciences biomédicales.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Travaux pratiques	
Attributs:	Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: Avoir complété 60 crédits obligatoires.	

SBM 3003(3)	Cours: 151292	2015/01/01
Hématologie		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

SBM 3008(15)	Cours: 151297	2013/01/01
Stage de recherche en sciences biomédicales		
Réalisation d'un projet en sciences biomédicales lié à la santé humaine. Stage de recherche en milieu universitaire, hospitalier ou en centre de recherche. Remarques: Cours réservé aux étudiants du baccalauréat en sciences biomédicales.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: Avoir complété 60 crédits obligatoires.	

SBM 3009(15)	Cours: 151298	2007/09/01
Stage de recherche en pharmacologie		
Réalisation d'un projet de recherche en pharmacologie dans un milieu approuvé par le comité responsable de l'orientation. Remarques: Cours réservé aux étudiants du baccalauréat en sciences biomédicales.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: Avoir complété 60 crédits obligatoires.	

SBM 3010(15)	Cours: 151299	2007/09/01
Stage de recherche sciences neurologiques		
Réalisation d'un projet de recherche en sciences neurologiques dans un milieu approuvé par le responsable de l'orientation. Remarques: Cours réservé aux étudiants du baccalauréat en sciences biomédicales.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: Avoir complété 60 crédits obligatoires.	

SBM 3011(15)	Cours: 151300	2007/09/01
Stage de recherche physiologie intégrée		
Réalisation d'un projet de recherche en physiologie dans un milieu approuvé par le responsable de l'orientation. Remarques: Cours réservé aux étudiants du baccalauréat en sciences biomédicales.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: Avoir complété 60 crédits obligatoires.	

SBM 3012(15)	Cours: 151301	2007/09/05
Stage de recherche en pathologie et biologie cellulaire		
Réalisation d'un projet de recherche en pathologie et biologie cellulaire dans un milieu approuvé par le responsable de l'orientation. Remarques: Cours réservé aux étudiants du baccalauréat en sciences biomédicales.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: Avoir complété 60 crédits obligatoires.	

Médecine - Direction Médecine - Matière: Sciences biomédicales**SBM 3013(15) Cours: 151302 2007/09/01****Stage recherche sciences de la vision**

Réalisation d'un projet de recherche en sciences de la vision dans un milieu approuvé par le responsable de l'orientation. Remarques: Cours réservé aux étudiants du baccalauréat en sciences biomédicales.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: Avoir complété 60 crédits obligatoires.**SBM 3200(3) Cours: 151303 2015/01/01****Chronobiologie et sommeil**

Bases anatomiques et physiologie du sommeil et des rythmes biologiques. Méthodes d'investigation. Fonctions physiologiques et psychologiques. Pathologies et approches thérapeutiques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: SBM2001 OU PSY1035**SBM 4008(15) Cours: 151304 2013/01/01****Stage honor en sciences biomédicales**

Réalisation d'un projet en sciences biomédicales lié à la santé humaine. Stage de recherche en milieu universitaire, hospitalier ou en centre de recherche. Remarques: Cours réservé aux étudiants du cheminement honor du baccalauréat en sciences biomédicales.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: Avoir complété 60 crédits obligatoires.**SBM 4009(15) Cours: 151305 2007/09/01****Stage honor en pharmacologie**

Réalisation d'un projet de recherche en pharmacologie dans un milieu approuvé par le responsable de l'orientation. Remarques: Cours réservé aux étudiants du cheminement honor du baccalauréat en sciences biomédicales.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: Avoir complété 60 crédits obligatoires.**SBM 4010(15) Cours: 151306 2007/09/01****Stage honor en sciences neurologiques**

Réalisation d'un projet de recherche en sciences neurologiques dans un milieu approuvé par le responsable de l'orientation. Remarques: Cours réservé aux étudiants du cheminement honor du baccalauréat en sciences biomédicales.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: Avoir complété 60 crédits obligatoires.**SBM 4011(15) Cours: 151307 2007/09/01****Stage honor en physiologie intégrée**

Réalisation d'un projet de recherche en physiologie dans un milieu approuvé par le responsable de l'orientation. Remarques: Cours réservé aux étudiants du cheminement honor du baccalauréat en sciences biomédicales.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: Avoir complété 60 crédits obligatoires.**SBM 4012(15) Cours: 151308 2007/09/05****Stage honor en pathologie et biologie cellulaire**

Réalisation d'un projet de recherche en pathologie et biologie cellulaire dans un milieu approuvé par le responsable de l'orientation. Remarques: Cours réservé aux étudiants du cheminement honor du baccalauréat en sciences biomédicales.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: Avoir complété 60 crédits obligatoires.

Médecine - Direction Médecine - Matière: Sciences biomédicales

SBM 4013(15)

Cours: 151309

2007/09/01

Stage honor en sciences de la vision

Réalisation d'un projet de recherche sciences de la vision dans un milieu approuvé par le responsable de l'orientation. Remarques: Cours réservé aux étudiants du cheminement honor du baccalauréat en sciences biomédicales.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: Avoir complété 60 crédits obligatoires.

Médecine - Pathologie et biologie cellul. - Matière: Pathologie et biologie cell.

PBC 1010(2) Cours:145244 1998/09/01

Pathologie générale en optométrie

Lésions cellulaires.Troubles hémodynamiques, lésions tiss. agents physiques, lésions tiss. agents chimiques. Inflammation. Immunité. Néoplasie. Maladies héréditaires. Vieillessement.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Concomitants: PBC1010 et MCB1097 et Préalable: PBC1040

PBC 1020(2) Cours:145245 1998/09/01

Pathologie générale en dentisterie

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.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: PBC1060

PBC 1040(2) Cours:145247 1998/09/01

Anatomie macroscopique humaine

Notions générales d'anatomie macroscopique humaine. On décrit successivement les appareils digestif, respiratoire, urinaire, cardiovasculaire, nerveux, endocrinien et de reproduction.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Cours équivalents:** PBC 1050**Attributs:** Offert le jour

PBC 1050(2) Cours:145251 1998/09/01

Anatomie macroscopique humaine

Notions générales d'anatomie macroscopique humaine. On décrit successivement les appareils digestif, respiratoire, urinaire, cardiovasculaire, nerveux, endocrinien et de reproduction.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Cours équivalents:** PBC 1040**Attributs:** Offert le jour

PBC 1060(3) Cours:145252 1998/09/01

Embryologie et histologie humaine

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.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

PBC 1091(3) Cours:145256 1999/09/01

Embryologie et histologie en optométrie

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. Remarques: Cours destiné aux étudiants de l'École d'optométrie.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

PBC 2000(3) Cours:145257 2014/08/25

Biopathologie générale

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. Remarques: Cours théoriques et séances de T.P.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: SBM1001 ou l'équivalent ou être étudiant du programme 1-530-1-0 Baccalauréat en neurosciences.

Médecine - Pathologie et biologie cellul. - Matière: Pathologie et biologie cell.

PBC 2030(4)	Cours:145260	1998/09/01
Pathologie spéciale en dentisterie		
Leçons théoriques concernant les aspects pathologiques fondamentaux des maladies des différents systèmes (cardiaque, respiratoire, etc.) en relation avec la médecine dentaire.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: PBC1020	

PBC 2060(3)	Cours:145263	2007/09/01
Pathologie générale		
Étude des processus pathologiques (inflammation, immunopathologie, transformation néoplasique, anomalies génétiques etc.) incluant les contenus d'histologie fonctionnelle nécessaires à leur compréhension.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

PBC 3010(3)	Cours:145265	2000/09/01
Biologie cellulaire 2		
Stratégies méthodologiques en biologie cellulaire; études approfondies des relations structure / fonction; morphologie moléculaire. Remarques: Travaux pratiques.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

PBC 3050(3)	Cours:145269	2008/01/01
Embryologie et biologie du développement		
Embryogénèse humaine; organogénèse normale et malformations. Embryogénèse moléculaire : du zygote unicellulaire à l'organisme vivant normalement constitué; liens entre l'embryogénèse et l'oncogénèse.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

PBC 3060(3)	Cours:145270	2009/09/01
Bases moléculaires des maladies humaines		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

PBC 3100(3)	Cours:145272	2007/05/01
Travaux de recherche		
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. Remarques: Ce cours nécessite que l'étudiant identifie un directeur de recherche qui accepte de le diriger. Un formulaire est prévu à cet effet.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Pratique	
Attributs:	Offert le jour	

Médecine - Biochimie/médecine moléculaire - Matière: Biochimie

BCM 1501(3) Cours: 113558 2013/05/01

Origine biochimique de la vie

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.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Répétition, Théorie**Attributs:** Offert le jour

BCM 1502(4) Cours: 113559 2013/05/01

Fondements du métabolisme

Enzymologie, thermodynamique, voies métaboliques principales de l'anabolisme et du catabolisme, photosynthèse, interrelations métaboliques.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: BCM1501

BCM 1503(3) Cours: 113560 2013/05/01

Acides nucléiques et génétique 1

Métabolisme des nucléotides. Structure de l'ADN, de l'ARN, de la chromatine et des chromosomes. Réplication, dégradation, mutation, réparation et recombinaison de l'ADN. Code génétique. Mécanismes de l'hérédité. Maladies génétiques.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: BCM1501

BCM 1521(2) Cours: 113562 2013/05/01

Travaux pratiques de biochimie 1

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.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Travaux pratiques**Attributs:** Offert le jour

BCM 1531(3) Cours: 113565 2013/05/01

Introduction à la biochimie

Biochimie descriptive et métabolisme intermédiaire des glucides, lipides, protides et acides nucléiques. Enzymes et coenzymes. Bioénergétique, photosynthèse. Régulation du métabolisme intermédiaire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie**Cours équivalents:** BCM 1531A**Attributs:** Offert le jour

BCM 1531A(3) Cours: 113566 2001/09/01

Introduction à la biochimie

Biochimie descriptive et métabolisme intermédiaire des glucides, lipides, protides et acides nucléiques. Enzymes et coenzymes. Bioénergétique, photosynthèse. Régulation du métabolisme intermédiaire.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Cours équivalents:** BCM 1531**Attributs:** Offert le jour

BCM 1970(2) Cours: 113572 1998/09/01

Biochimie 1

Notions de biochimie cellulaire et de chimie organique. Structure, organisation et fonction des principaux constituants chimiques de la matière vivante. Bioénergétique. Enzymologie.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie

Médecine - Biochimie/médecine moléculaire - Matière: Biochimie**BCM 1974(2) Cours: 113576 1987/09/01****Biochimie 2**

Sang, lymphes, 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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**BCM 2002(3) Cours: 113578 2015/08/24****T.P. de biologie moléculaire**

Techniques de manipulations des micro-organismes, purification de protéines et d'ADN, cinétique enzymatique, méthodes d'analyse de l'ADN recombinant. Remarques: Cours réservé aux étudiants de biochimie et médecine moléculaire et de bio-informatique

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Laboratoire, Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalables: BCM1503 et BCM1521**BCM 2003(3) Cours: 113579 2015/08/24****Application d'outils bio-informatiques**

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalables: BCM2502 ou BIO1101**BCM 2004(2) Cours: 113580 2013/05/01****Évolution moléculaire**

Concepts évolutifs dans l'analyse des données moléculaires. Génétique des populations. L'arbre du vivant et endosymbioses. Évolution structure/fonction des ARN, protéines et génomes. Évolution de l'homme. Neutralisme versus sélectionnisme.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: BCM1501 ET BCM1503**BCM 2501(3) Cours: 113581 2013/05/01****Macromolécules biologiques**

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Laboratoire, Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: BCM2502 OU BIO1101**BCM 2502(3) Cours: 113582 2013/05/01****Acides nucléiques et génétique 2**

Techniques du génie génétique. Organisation des génomes. Transcription. Interactions protéines-acides nucléiques. Épissage et maturation des ARN. Introduction à la biosynthèse des protéines.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: BCM1503 OU BIO1204**BCM 2503(2) Cours: 113583 2013/05/01****Métabolisme moléculaire**

Biochimie de l'interférence avec les voies métaboliques, études des cas de médicaments, organisation et modulation du métabolisme, application des approches de la métabolomique.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: BCM1502

Médecine - Biochimie/médecine moléculaire - Matière: Biochimie

BCM 2505(3) Cours: 113585 2015/08/24

Enzymologie

Cinétique enzymatique. Mécanisme d'action des enzymes. Anticorps comme agents catalyseurs. ARN catalytiques. Remarque : pour les étudiants du programme de bio-informatique, il est suggéré de suivre aussi préalablement le cours BCM1502.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: BCM1501 OU BCM1531 Pour les étudiants du programme de bio-informatique, il est suggéré de suivre aussi préalablement le cours BCM 1502.

BCM 2531(2) Cours: 113597 2013/05/01

Travaux pratiques 2

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.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Travaux pratiques**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: BCM1521

BCM 2532(3) Cours: 113598 2013/05/01

Pratique de la communication en sciences

Lecture et analyse critique d'un article scientifique. Rédaction d'un article et présentation orale de données expérimentales.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Atelier**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: BCM2502

BCM 2550(2) Cours: 113599 2013/05/01

Programmation appliquée à la génomique

Apprentissage des bases de la programmation en BioPerl. Application à l'analyse des séquences génétiques: manipulation de séquences, recherche de motifs, automatisation de requêtes dans les banques de données, interfaçage avec d'autres programmes.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Travaux pratiques**Attributs:** Offert le jour

BCM 2562(3) Cours: 113600 2013/05/01

Biochimie clinique

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

BCM 2958(1) Cours: 113603 2013/05/01

T.P. de biochimie générale

Introduction aux méthodes biochimiques. Enzymologie, spectrophotométrie, chaîne respiratoire. Biologie moléculaire, transformation, purifications d'ADN, cartographie de restriction. Remarques: Cours réservé aux étudiants de sciences biologiques.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Laboratoire**Attributs:** Offert le jour

BCM 3512(3) Cours: 113606 2013/05/01

Biochimie de la cellule

Signalisation cellulaire : récepteurs et canaux, transduction du signal. Adhésion moléculaire. Cytosquelette. Ciblage : sécrétion, ségrégation, importation dans les mitochondries et les chloroplastes.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: (BCM1501 et BCM2502) ou ((BCM1531 ou BCM1531A) et (BIO1203 ou BIO1204))

Médecine - Biochimie/médecine moléculaire - Matière: Biochimie

BCM 3513(4) Cours: 113607 2013/05/01

Pathophysiologie moléculaire

Concepts fondamentaux de biologie cellulaire et moléculaire intégrés à la pathophysiologie des systèmes cardiovasculaire, neuro-endocrinien et immunitaire, ainsi qu'au cancer et au vieillissement. Apprentissage par problèmes. Remarques: Cours réservé aux étudiants inscrits aux baccalauréats en biochimie et en bio-informatique.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: BCM3512

BCM 3514(3) Cours: 113608 2013/05/01

Régulation de l'expression génique

Régulation de l'expression génique lors de processus physiologiques et lors du développement. Oncogènes et antioncogènes. Mécanismes transcriptionnels et posttranscriptionnels.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: BCM3512

BCM 3515(2) Cours: 113609 2013/05/01

Éthique en biochimie

Connaissance des principaux raisonnements menant à des décisions en éthique. Exemples de problèmes éthiques liés à la biologie/biochimie. Analyse de débats actuels. Principes de bonne pratique en laboratoire et standards éthiques de la profession.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

BCM 3525(3) Cours: 113612 2013/05/01

Génétique des organismes modèles

Introduction aux organismes modèles et à leur importance en recherche biomédicale. Étude des caractéristiques physiologiques et métaboliques de la levure, du ver nématode, de la mouche drosophile, du poisson-zèbre, et de la souris.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: BCM2502

BCM 3526(3) Cours: 113613 2013/05/01

Génétique et génomique humaine

Application des concepts et des techniques de génétique moléculaire à l'étude du génome humain : cartographie des gènes, variabilité génétique, génétique des traits complexes. Introduction aux concepts de génomique et de génétique des populations.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: BCM2502

BCM 3531(3) Cours: 113615 2013/05/01

Travaux pratiques 3

Mutagenèse dirigée. Hybridation moléculaire. Séquençage. Chromatographie sur tamis moléculaire et sur colonne échangeuse d'ions. Électrophorèse de protéines sur gel. Western blot. Culture cellulaire. Transfection. Cinétique enzymatique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Pratique**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: BCM2502 ET (BCM2531 OU BCM2002)

Médecine - Biochimie/médecine moléculaire - Matière: Biochimie

BCM 3531E(3) Cours: 201992 2014/08/25

Travaux pratiques 3 à l'étranger

Méthodes de biochimie et de biologie moléculaire et cellulaire (Mutagenèse. Hybridation moléculaire. Séquençage. Chromatographie. Électrophorèse de protéines sur gel. Western blot. Culture cellulaire. Transfection. Cinétique enzymatique.)

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalables: BCM2502 et (BCM2002 ou BCM2531)

BCM 3532(6) Cours: 113616 2013/05/01

Stage en laboratoire de recherche

Stage de recherche dans un laboratoire dans le domaine de la biochimie ou de la médecine moléculaire. Inclut la rédaction d'un plan de recherche, d'un rapport de recherche ainsi qu'une présentation orale lors d'un minisymposium.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Séminaire**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: BCM2501 ET BCM2502

BCM 3533(6) Cours: 113617 2013/05/01

Stage en génétique et génomique

Stage de recherche en génétique moléculaire ou en génomique. Inclut de la recherche en laboratoire ou avec l'ordinateur. Comprend la rédaction d'un plan et d'un rapport de recherche et une présentation orale lors d'un minisymposium.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: BCM2002 ET BCM2501 ET BCM2502

BCM 3534(6) Cours: 201988 2014/08/25

Stage en laboratoire à l'étranger

Stage de recherche dans un laboratoire à l'étranger dans le domaine de la biochimie, de la médecine moléculaire ou de la génétique. Inclut la rédaction d'un plan de recherche, d'un rapport ainsi que la préparation d'une présentation orale.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalables: BCM2501 et BCM2502

BCM 3535(9) Cours: 201990 2014/05/05

Stage en laboratoire à l'étranger

Stage de recherche dans un laboratoire à l'étranger dans le domaine de la biochimie, de la médecine moléculaire ou de la génétique. Inclut la rédaction d'un plan de recherche, d'un rapport ainsi que la préparation d'une présentation orale.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalables: BCM2501 et BCM2502

BCM 3552(2) Cours: 113622 2013/05/01

Bases de la bio-informatique appliquée

Introduction à la bioinformatique théorique et lors de sessions pratiques sur ordinateur (algorithmes utilisés, structure/annotation de gènes, alignement multiple, prédiction d'amorces, bases de données, analyses d'images et outils représentatifs).

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: BCM2502

Médecine - Biochimie/médecine moléculaire - Matière: Biochimie**BCM 4001(6) Cours: 113631 2013/05/01****Stage honor en biochimie 1**

Stage de recherche en biochimie ou médecine moléculaire. Formation sur la pratique de la recherche, communication orale et écrite, analyse, conception et évaluation critique de projets. Remarques: Cours réservé aux étudiants du cheminement honor du baccalauréat en biochimie et médecine moléculaire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: Avoir complété 60 crédits obligatoires du programme 1-465-1-1.**BCM 4002(6) Cours: 113632 2013/05/01****Stage honor en biochimie 2**

Stage de recherche en biochimie ou médecine moléculaire. Formation sur la pratique de la recherche, communication orale et écrite, analyse, conception et évaluation critique de projets. Remarques: Cours réservé aux étudiants du cheminement honor du baccalauréat en biochimie et médecine moléculaire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: Avoir complété 60 crédits obligatoires du programme 1-465-1-1.**BCM 4003(6) Cours: 113633 2013/05/01****Stage honor en génétique et génomique 1**

Stage de recherche en génétique moléculaire ou en génomique. Inclut de la recherche en laboratoire ou avec l'ordinateur. Formation sur la pratique de la recherche, communication orale et écrite, analyse, conception et évaluation critique de projets.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: Avoir complété 60 crédits obligatoires du programme 1-465-1-1.**BCM 4004(6) Cours: 113634 2013/05/01****Stage honor en génétique et génomique 2**

Stage de recherche en génétique moléculaire ou en génomique. Inclut de la recherche en laboratoire ou avec l'ordinateur. Formation sur la pratique de la recherche, communication orale et écrite, analyse, conception et évaluation critique de projets.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: Avoir complété 60 crédits obligatoires du programme 1-465-1-1.**BCM 4010(1) Cours: 113635 2013/05/01****Séminaire de recherche honor**

Présentation par l'étudiant de son projet de stage : la problématique, la littérature scientifique pertinente et les méthodes envisagées. Participation aux séminaires des autres étudiants. Assistance à dix conférences du Département de biochimie. Remarques: Cours réservé aux étudiants du cheminement honor du baccalauréat en biochimie.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: Avoir complété 60 crédits obligatoires du programme 1-465-1-1.

Médecine - Chirurgie - Matière: Chirurgie

CHI 1045(4) Cours: 114647 2010/09/01

Anatomie de l'appareil locomoteur

Notions de base d'ostéologie, d'arthrologie et de myologie. Unités fonctionnelles du dos, du membre supérieur et du membre inférieur. Remarques: Destiné aux étudiants de l'École de réadaptation.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

CHI 1900(3) Cours: 114652 2005/09/01

Introduction aux techniques en C.E.C.

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. Remarques: Cours magistraux visites des sites de chirurgie cardiaque rencontres synthèse.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: Avoir complété 60 crédits obligatoires.

CHI 1901(6) Cours: 114653 2005/09/01

Stage d'introduction en C.E.C.

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.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour et le soir**Groupe exigences:** Préalable: Avoir complété les 60 crédits obligatoires et le stage CHI 1900.

CHI 1902(9) Cours: 114654 2005/09/01

Appropriation des techniques en C.E.C.

Stage de 4 mois : appropriation progressive des techniques utilisées en circulation extracorporelle. Approfondissement et intégration des connaissances. Remarques: Ce stage fait suite au cours CHI1901 qui donnait un aperçu des techniques et exposait les éléments physiopathologiques reliés à la C.E.C.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour et le soir**Groupe exigences:** Préalable: CHI1900 ET CHI1901

CHI 3000(3) Cours: 114655 2009/09/01

Introduction aux principes de perfusion

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. Remarques: Avoir complété les 60 crédits obligatoires du programme de baccalauréat en sciences biomédicales.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

Médecine - Nutrition - Matière: Nutrition**NUT 1000(2) Cours: 203301 2015/08/24****Statistique en nutrition**

Notions de base sur les principales statistiques utilisées dans les secteurs de la nutrition clinique, publique, fondamentale et en gestion. Approche interprétative à l'aide d'articles et de résolutions de problèmes. Utilisation des logiciels.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**NUT 1016(1) Cours: 144182 1994/09/01****Salubrité et qualité des aliments**

Lois et règlements sur les aliments et l'eau quant à la qualité, la salubrité, l'étiquetage, le classement et l'inspection. Principales toxi-infections alimentaires et leur prévention par la manipulation sécuritaire des aliments.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**NUT 1021(3) Cours: 144187 2016/01/01****Science et technologie des aliments 2**

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**NUT 1022(2) Cours: 144188 2016/01/01****Science et technologie des aliments: TP 2**

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Pratique**Attributs:** Offert le jour**NUT 1023(2) Cours: 203296 2015/08/24****Science des aliments 1**

Étude des aliments, leurs caractéristiques, achat, utilisations, cuisson et conservation. Propriétés fonctionnelles des ingrédients dans les recettes. Principes de base de l'analyse sensorielle des aliments.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**NUT 1023A(1) Cours: 203297 2015/08/24****Science des aliments 1 T.P.**

Étude de l'influence de la modification d'ingrédients, de manipulations et des conditions de cuisson sur la qualité de préparations alimentaires. Préparation de recettes mettant en vedette une grande variété d'aliments.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Travaux pratiques**Attributs:** Offert le jour**NUT 1024(2) Cours: 203299 2015/08/24****Science des aliments 2**

Études des aliments; caractéristiques, achat, utilisations, cuisson, conservation. Influence de la modification d'ingrédients et de manipulations sur la qualité de préparations alimentaires. Démonstrations culinaires. Rédaction de menus équilibrés.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**Attributs:** Offert le jour

Médecine - Nutrition - Matière: Nutrition

NUT 1025(3)	Cours: 203298	2015/08/24
Techno et chimie alimentaire		
Notions de base de chimie et analyse des aliments. Initiation aux techniques de transformation industrielle des aliments et développement de produits alimentaires. Propriétés physico-chimiques et fonctionnelles des ingrédients et additifs alimentaires.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie, Travaux pratiques	
Attributs:	Offert le jour	
<hr/>		
NUT 1035(3)	Cours: 203300	2015/08/24
Nutrition et alimentation		
Aliments : caractéristiques, disponibilité, teneurs en nutriments et facteurs influençant la valeur nutritive. Nature, usages et limites des banques de données sur la composition des aliments. Évaluation des besoins et recommandations nutritionnels.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie, Travaux pratiques	
Attributs:	Offert le jour	
<hr/>		
NUT 1072(4)	Cours: 144197	2014/01/01
Stage en nutrition 1		
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.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	
<hr/>		
NUT 1800(0.5)	Cours: 144204	1998/09/01
Nutrition appliquée		
Appréciation de diverses méthodes d'évaluation de l'alimentation avec application au contexte dentaire. Remarques: Études de cas.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
<hr/>		
NUT 1956(3)	Cours: 144212	1979/01/01
Introduction à la nutrition		
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. Remarques: Théorie et travaux pratiques.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
<hr/>		
NUT 1963(2)	Cours: 144216	1990/09/01
Nutrition		
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. Remarques: Théorie et travaux pratiques.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	
<hr/>		
NUT 1970(3)	Cours: 144217	2004/09/01
Activité physique, nutrition et santé		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Théorie	
<hr/>		
NUT 1971(3)	Cours: 144218	2010/09/01
Principes de biochimie nutritionnelle		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

Médecine - Nutrition - Matière: Nutrition

NUT 1972(3) Cours:144219 2010/09/01**Principes de biochimie clinique**

Notions de base : structure, propriétés, fonctions, digestion et métabolisme des lipides, acides aminés, et bases azotées; régulation du métabolisme; biochimie clinique.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

NUT 20241(0) Cours:166671 2014/01/01**Alimentation pour des collectivités 1**

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. Remarques: Cours théoriques laboratoires.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

NUT 20242(5) Cours:166672 2014/01/01**Alimentation pour des collectivités 2**

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. Remarques: Cours théoriques, laboratoires.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Travaux pratiques**Attributs:** Dernier cours d'une séquence, Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: NUT20241

NUT 2028(3) Cours:144238 2010/09/01**Ressources humaines en nutrition**

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.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

NUT 2029(3) Cours:144239 2014/01/01**Évaluation sensorielle des aliments**

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.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

NUT 2032(3) Cours:144242 1994/09/01**Nutrition fondamentale**

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.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

NUT 2033(3) Cours:144243 2010/09/01**Nutrition clinique et endocrinologie**

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.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

Médecine - Nutrition - Matière: Nutrition**NUT 2038(3) Cours:144248 2010/09/01****Etat nutritionnel: cas particuliers**

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. Remarques: Cours magistral et travaux pratiques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Concomitants: NUT2038 et NUT2032**NUT 2039(3) Cours:144249 2010/09/01****Nutrition et cycles de vie**

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**NUT 2045(1) Cours:144255 2014/01/01****Soutien nutritionnel**

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**NUT 2046(1) Cours:144256 2015/01/01****Nutrition clinique et dysphagie**

Étude des troubles de la déglutition dont le traitement exige une intervention nutritionnelle. Évaluation de la déglutition et prise en charge de la dysphagie. Détermination et application du plan de traitement nutritionnel incluant le choix de la voie d'alimentation.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**NUT 2047(2) Cours:144257 2010/09/02****Nutrition: cardiologie et gastroentérologie**

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**NUT 2065(1) Cours:144258 2010/09/01****Consultation diététique 1**

Initiation à la consultation en nutrition. Application des techniques d'entrevues.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**NUT 2073(4) Cours:144262 2016/01/01****Stage gestion: alimentation/nutrition 2**

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour

Médecine - Nutrition - Matière: Nutrition

NUT 2073A(5) Cours: 203302 2015/08/24
Stage gestion: alimentation/nutrition 2
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.
Habituellement offert: HIVER
Volets: Stage
Attributs: Offert aux études libres, Offert le jour
Groupe exigences: Préalables: NUT2028 et NUT2024

NUT 2074(4) Cours: 144263 2015/08/24
Stage clinique et soutien nutritionnel 2
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. Remarques: Stage réalisé en environnement hospitalier, centre d'hébergement ou CLSC.
Habituellement offert: HIVER
Volets: Stage
Attributs: Offert aux études libres, Offert le jour
Groupe exigences: Préalables: NUT2032 et NUT2033 et NUT2045 et NUT2046 et NUT2047

NUT 2962(3) Cours: 144284 1974/01/01
Nutrition
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.
Habituellement offert: HIVER
Volets: Théorie
Attributs: Offert le soir

NUT 3013(3) Cours: 144290 2014/01/01
Projets de recherche en chimie alimentaire
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.
Habituellement offert: AUTOMNE
Volets: Théorie
Attributs: Offert le jour

NUT 3022(3) Cours: 144294 2014/01/01
Gestion financière et systèmes d'information
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.
Habituellement offert: AUTOMNE
Volets: Théorie
Attributs: Offert le jour

NUT 3026(1) Cours: 144298 2014/01/01
Principes de gestion et nutrition
Introduction à des principes de gestion appliqués aux divers champs de pratique de la nutritionniste.
Habituellement offert: HIVER
Volets: Théorie
Attributs: Offert le jour

NUT 3027(3) Cours: 144299 2010/09/01
Le mangeur et son environnement
Étude du comportement 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.
Habituellement offert: HIVER
Volets: Théorie
Attributs: Offert le jour

Médecine - Nutrition - Matière: Nutrition

NUT 3030(3)	Cours: 144301	2014/01/01
Nutrition et métabolisme		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets: Théorie		
Attributs: Offert le jour		

NUT 3034(2)	Cours: 144303	2010/09/01
Initiation à la recherche en nutrition		
Initiation aux méthodes de recherche en nutrition fondamentale, appliquée et clinique. Protocole de recherche.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets: Théorie		
Attributs: Offert le jour		

NUT 3035(1)	Cours: 144304	2014/01/01
Mini-mémoires et séminaires		
Revue bibliographique ou enquête sur un sujet de nutrition. Rédaction et présentation orale du sujet de recherche.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets: Théorie		
Attributs: Offert le jour		

NUT 3039(3)	Cours: 144308	2014/01/01
Pratique intégrée: nutrition clinique		
Cours d'intégration des connaissances actualisées en nutrition normale ou clinique. Études et discussion de cas et solution de problèmes. Approche par problème.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets: Théorie		
Attributs: Offert le jour		

NUT 3046(3)	Cours: 144315	2014/01/01
Pratique intégrée: nutrition publique		
Cours d'intégration des connaissances actualisées en nutrition publique. Études et discussion de cas et solution de problèmes. Approche par problème.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets: Théorie		
Attributs: Offert le jour		

NUT 3047(3)	Cours: 144316	2010/09/02
Nutrition clinique et maladies chroniques		
Étude des maladies (rénales, pulmonaires, hépato-biliaires, pancréatiques, cancer) exigeant un traitement médico-nutritionnel. Tableau clinique, étiologie, traitement, ordonnances, counselling et surveillance nutritionnels.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets: Théorie		
Attributs: Offert le jour		

NUT 3048(3)	Cours: 144317	2010/09/02
Nutrition clinique et maladies chroniques 2		
Étude des maladies (neurologiques, rhumatologiques, psychiatriques, génétiques, immunologiques) exigeant un traitement médico-nutritionnel. Tableau clinique, étiologie, traitement, ordonnances, counselling et surveillance nutritionnels.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets: Théorie		
Attributs: Offert le jour		

Médecine - Nutrition - Matière: Nutrition

NUT 3066(2)	Cours: 144323	2015/08/24
Nutrition publique-éducation		
Concepts de nutrition publique, planification et évaluation des politiques, stratégies et programmes de promotion de la santé nutritionnelle au niveau communautaire, régional, national et international. Notions en éducation et préparation de matériel éducatif destiné aux populations.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

NUT 3067(1)	Cours: 144324	2010/09/01
Consultation diététique 2		
Application des techniques d'entrevues. Développement des habiletés cliniques.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

NUT 3076(5)	Cours: 144331	2014/01/01
Stage gestion: alimentation/nutrition 3		
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.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

NUT 3076A(4)	Cours: 203303	2015/08/24
Stage gestion: alimentation/nutrition 3		
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.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert aux études libres, Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: NUT3022	

NUT 3077(3)	Cours: 144332	2014/01/01
Stage clinique : soutien nutritionnel 3A		
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. Remarques: Stage réalisé en environnement hospitalier, centre d'hébergement ou CLSC.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

NUT 3077A(4)	Cours: 203304	2015/08/24
Stage clinique : soutien nutritionnel 3A		
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.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert aux études libres, Offert le soir	
Groupe exigences:	Préalable: NUT3047	

NUT 3078(3)	Cours: 144333	2014/01/01
Stage clinique : soutien nutritionnel 3B		
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. Remarques: Stage réalisé en environnement hospitalier, centre d'hébergement ou CLSC.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

Médecine - Nutrition - Matière: Nutrition

NUT 3078A(4)	Cours: 203305	2015/08/24
Stage en nutrition publique		
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.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets: Stage		
Attributs: Offert aux études libres, Offert le jour		
Groupe exigences: Préalable: NUT3066		

NUT 4072(4)	Cours: 144351	2014/01/01
Stage gestion: alimentation/nutrition 4		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets: Stage		
Attributs: Offert le jour		

NUT 4072A(5)	Cours: 203306	2015/08/24
Stage gestion: alimentation/nutrition 4		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets: Stage		
Attributs: Offert aux études libres, Offert le jour		
Groupe exigences: Préalable: NUT3026		

NUT 4074(3)	Cours: 144353	2014/01/01
Stage clinique : soutien nutritionnel 4A		
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. Remarques: Stage réalisé en environnement hospitalier centre d'hébergement ou CLSC		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets: Théorie		
Attributs: Offert le jour		

NUT 4074A(4)	Cours: 203307	2015/08/24
Stage clinique et soutien nutritionnel 4A		
Évaluation nutritionnelle, élaboration, implantation et surveillance de plans de traitements nutritionnels: diverses spécialités cliniques. Prise en charge graduelle de l'intervention nutritionnelle sous supervision. Intégration à l'équipe interdisciplinaire.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets: Stage		
Attributs: Offert aux études libres, Offert le jour		
Groupe exigences: Préalable: NUT3048		

NUT 4075(3)	Cours: 144354	2014/01/01
Stage clinique : soutien nutritionnel 4B		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets: Stage		
Attributs: Offert le jour		

NUT 4075A(4)	Cours: 203308	2015/08/24
Stage clinique : soutien nutritionnel 4B		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets: Stage		
Attributs: Offert aux études libres, Offert le jour		
Groupe exigences: Préalable: NUT3048		

Médecine - Nutrition - Matière: Nutrition

NUT 4076(4)	Cours: 144355	2014/01/01
Stage en nutrition publique		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

NUT 4076A(5)	Cours: 203309	2015/08/24
Stage en nutrition publique		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert aux études libres, Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: NUT3027	

NUT 4077(3)	Cours: 144356	2010/09/01
Stage option en nutrition clinique		
Stage en nutrition clinique s'effectuant en continuité et permettant de poursuivre le développement des compétences en nutrition clinique.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

NUT 4078(3)	Cours: 144357	2014/01/01
Stage option en nutrition publique		
Stage en nutrition publique s'effectuant en continuité et permettant de poursuivre le développement des compétences en nutrition publique.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

NUT 4079(3)	Cours: 144358	2010/09/01
Stage option en gestion		
Stage en gestion s'effectuant en continuité et permettant de poursuivre le développement des compétences en gestion.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

NUT 5050(3)	Cours: 144362	2004/09/01
Connaissances en nutrition fondamentale		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Théorie	

NUT 5060(3)	Cours: 144364	2004/09/01
Connaissances en nutrition appliquée		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Théorie	

Médecine - Microbio. infectio. et immuno. - Matière: Microbiologie et immunologie

MCB 1097(2) Cours:133486 2000/01/01

Microbiologie et immunologie générales

Bactériologie, virologie, mycologie, parasitologie, immunologie générales et éléments de génétique microbienne. Maladies infectieuses.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

MCB 1180(3) Cours:133489 1999/09/01

Microbiologie et immunologie oculaires

Infections oculaires bactériennes, virales, parasitaires et fongiques. Réactions immunologiques au niveau oculaire. Analyse microbienne et interprétation des prélèvements oculaires.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: MCB1097

MCB 1198(3) Cours:133490 1999/09/01

Microbiologie buccodentaire

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Groupe exigences:** Préalable: MCB1097

MCB 1979(3) Cours:133496 1984/09/01

Microbiologie générale

Introduction aux méthodes d'étude des bactéries, des levures et des virus. Morphologie, physiologie, génétique. Introduction à l'immunologie; antigènes, anticorps, applications. Remarques: Travaux pratiques en relation avec les sujets théoriques.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**Cours équivalents:** MCB 1980**Attributs:** Offert le jour

MCB 1980(3) Cours:200627 2013/08/26

Microbiologie générale et infectiologie

Introduction aux méthodes d'étude des bactéries, des levures et des virus. Morphologie, physiologie, génétique. Introduction à l'immunologie; antigènes, anticorps, applications. Remarques: Travaux pratiques en relation avec les sujets théoriques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**Cours équivalents:** MCB 1979**Attributs:** Offert le jour

MCB 2020(3) Cours:200629 2013/08/26

Stage en milieu de travail

Stage en vue d'acquérir une expérience professionnelle dans un milieu de travail (gouvernemental, hospitalier, industriel, universitaires, etc.). Sous la coordination d'un superviseur. Présentation d'un rapport écrit.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: 12 crédits de sigle BIO et/ou MCB

MCB 2091(3) Cours:200630 2013/08/26

Initiation à la recherche

Réalisation d'un premier projet de recherche en laboratoire, sous la direction d'un professeur après son acceptation. Présentation d'un rapport écrit.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Travaux pratiques**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: 12 crédits de sigle BIO et/ou MCB

Médecine - Microbio. infectio. et immuno. - Matière: Microbiologie et immunologie

MCB 2094(4)	Cours: 200631	2014/01/01
Virologie et pathogénèse virale		
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. Remarques: Travaux pratiques en relation avec les sujets théoriques.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie, Travaux pratiques	
Attributs:	Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: MCB1979 ou MCB1980	
<hr/>		
MCB 2399(2)	Cours: 200628	2013/08/26
Compléments de biologie moléculaire		
Introduction aux techniques de biologie moléculaire utilisées en microbiologie et immunologie. Principes théoriques de l'isolation, manipulation, détection, identification, séquençage, expression et amplification des acides nucléiques et protéines.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Groupe exigences:	Préalable: BIO1101	
<hr/>		
MCB 2956(3)	Cours: 133499	2015/01/01
Microbiologie générale		
Morphologie et biologie des bactéries, des virus, des levures et des moisissures. Notions d'immunologie. Applications de la microbiologie à l'hygiène alimentaire. Remarques: Travaux pratiques adaptés à la microbiologie des aliments.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie, Travaux pratiques	
Attributs:	Offert le jour	
<hr/>		
MCB 2979(4)	Cours: 133501	2013/05/01
Bactériologie générale 1		
Notions de physiologie bactérienne. Structure, organisation et composition de la cellule bactérienne; métabolisme bactérien; régulation de l'expression génique; régulation globale; méthodes d'analyse. Remarques: Travaux pratiques en relation avec les sujets théoriques.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Pratique, Théorie	
Attributs:	Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: MCB1979 ou MCB1980	
<hr/>		
MCB 2987(3)	Cours: 133507	2009/09/01
Immunologie		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: MCB1979	
<hr/>		
MCB 2989(4)	Cours: 200632	2013/08/26
Immunologie 1		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie, Travaux pratiques	
Attributs:	Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: MCB1979 ou MCB1980	
<hr/>		
MCB 2991(4)	Cours: 200633	2013/08/26
Immunologie 2		
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.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: MCB2986 ou MCB2989	
<hr/>		

Médecine - Microbio. infectio. et immuno. - Matière: Microbiologie et immunologie

MCB 2992(4) Cours:133510 2014/08/25

Bactériologie générale 2

Notions de physiologie et génétique bactérienne. Croissance des populations bactériennes; réplication, recombinaison, transposition, réparation et échange du matériel héréditaire; mutagenèse; génétique des bactériophages; méthodes d'analyse. Remarques: Travaux pratiques en relation avec les sujets théoriques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Pratique, Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: MCB2979

MCB 2999(3) Cours:133513 2015/01/01

Levures et organismes levuriformes

Levures d'importance commerciale, environnementale et médicale. Morphologie, ultrastructure, physiologie cellulaire, procédés de fermentation, production industrielle. Pouvoir pathogène et identification. Génétique moléculaire et manipulations. Remarques: Travaux pratiques en relation avec les sujets théoriques.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Pratique, Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: MCB2979

MCB 3004(3) Cours:200634 2013/08/26

Protocole expérimental en vaccinologie

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. Remarques: Cours contingenté à 24 étudiants.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Travaux pratiques**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: MCB2986 ou MCB2989

MCB 3008(2) Cours:200635 2013/08/26

Fondements de l'immunologie

Les découvertes qui ont formé et transformé l'immunologie. Les défis et les succès de l'innovation. Les étudiants seront initiés à l'analyse d'articles scientifiques. Remarques: Fortement recommandé aux étudiants voulant poursuivre des études graduées en immunologie.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: MCB2991

MCB 3010(2) Cours:200636 2013/08/26

Immunologie moléculaire

Le sujet des médiateurs moléculaires qui définissent les réponses immunes innées et acquises sera abordé. Intégration des notions d'immunologie moléculaire et cellulaire dans le contexte de la modulation de la réponse immune. Remarques: Fortement recommandé aux étudiants voulant poursuivre des études graduées en immunologie.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: MCB2991

MCB 3040(2) Cours:200637 2013/08/26

Éthique en microbiologie/immunologie

Principes et théories fondateurs de la bioéthique. Enjeux de l'intégrité en recherche. Sujets d'actualité généraux et spécifiques en bioéthique pour les étudiants en microbiologie et immunologie.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

Médecine - Microbio. infectio. et immuno. - Matière: Microbiologie et immunologie

MCB 3050(3) Cours:133519 2015/01/01

Microbiologie des aliments 1

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. Remarques : Travaux pratiques en relation avec les sujets théoriques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: MCB2979

MCB 3051(3) Cours:133520 2008/01/01

Microbiologie des aliments 2

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: MCB3050

MCB 3071(3) Cours:133522 2004/01/01

Profession microbiologiste

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. Remarques: Cours contingenté à 40 étudiants. Cependant, ce cours ne sera pas offert à des groupes de moins de 15 étudiants.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: MCB2992

MCB 3091(3) Cours:200638 2015/01/01

Stage en milieu de recherche

Réalisation d'un deuxième projet de recherche en laboratoire, sous la direction d'un professeur après son acceptation. Présentation d'un rapport écrit.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: MCB2091

MCB 3094(2) Cours:200639 2013/08/26

Compléments de virologie

Présentation de notions approfondies en virologie fondamentale et appliquée, notamment de concepts récents en virologie structurale et en pathogenèse virale.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: MCB2094 ou MCB2994

MCB 3095(2) Cours:133523 2000/09/01

Microbiologie environnementale appliquée

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Groupe exigences:** Préalable: MCB2992

MCB 3637(2) Cours:200640 2013/08/26

Pathogenèse bactérienne

Introduction aux maladies bactériennes; diagnostic, vaccination; facteurs de virulence : régulation et identification; interaction hôte-pathogène; mécanismes moléculaires de diverses maladies bactériennes.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalables: (MCB2986 ou MCB2989) et MCB2992

Médecine - Microbio. infectio. et immuno. - Matière: Microbiologie et immunologie

MCB 3984(3) Cours: 200641 2015/01/01

Diversité microbienne

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. Remarques : Travaux pratiques en relation avec les sujets théoriques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: MCB2992

MCB 4050(3) Cours: 166494 2015/01/01

Stage de recherche 1

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. Remarques: Accès limité et sur entrevue. Cours contingenté.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour

MCB 4060(6) Cours: 166495 2015/01/01

Stage de recherche 2

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. Remarques: Accès limité et sur entrevue. Cours contingenté.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: MCB4050

Médecine - Ophtalmologie - Matière: Ophtalmologie

OPH 2992(3)

Cours: 144471

1998/01/01

Anatomie oculaire

Anatomie et histologie. Orbite, globe oculaire, système oculomoteur, voies optiques, système neurologique associé au système visuel.

Habituellement offert: HIVER

Volets: Théorie

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Audiologie

AUD 1120(3) Cours: 203182 2015/08/24

Métrologie acoustique

Initiation à la métrologie acoustique et à l'utilisation d'équipement servant à la pratique audiolgogique.

Remarques : Travaux pratiques.

Habituellement offert: HIVER

Volets: Théorie

Attributs: Offert le jour

AUD 15201(0) Cours: 203176 2015/08/24

Initiation à l'intervention audiolgogique 1

Introduction aux approches utilisées en intervention audiolgogique.

Habituellement offert: AUTOMNE

Volets: Théorie

Attributs: Offert le jour

AUD 15202(3) Cours: 203177 2015/08/24

Initiation à l'intervention audiolgogique 2

Introduction aux approches utilisées en intervention audiolgogique.

Habituellement offert: AUTOMNE

Volets: Théorie

Attributs: Dernier cours d'une séquence, Offert le jour

Groupe exigences: Préalable: AUD15201

AUD 1521(2) Cours: 203178 2015/08/24

Initiation à l'exercice professionnel

Familiarisation avec les domaines d'exercice professionnel en audiologie selon les cadres d'intervention.

Exploration des outils de base reliés à la communication humaine.

Habituellement offert: AUTOMNE

Volets: Théorie, Travaux pratiques

Attributs: Offert le jour

AUD 1730(2) Cours: 203179 2015/08/24

Anatomie et physiologie de la parole

Introduction à l'anatomie et au fonctionnement des structures impliquées dans la production de la parole.

Habituellement offert: HIVER

Volets: Théorie, Travaux pratiques

Attributs: Offert le jour

AUD 2221(3) Cours: 203185 2015/08/24

Troubles du système auditif

Introduction à la physiologie et à la psychoacoustique des troubles de l'audition périphérique et centrale.

Habituellement offert: HIVER

Volets: Théorie

Cours équivalents: ORA 2636

Attributs: Offert le jour

Groupe exigences: Préalable: ORA1528

AUD 2222(3) Cours: 203184 2015/08/24

Bilan audiolgogique - enfant

Étiologie, notions épidémiologiques, pathophysiologiques, déficience, incapacité et désavantage reliés aux troubles de l'audition chez l'enfant. Évaluation audiolgogique auprès de cette population. Remarques : Travaux pratiques.

Habituellement offert: HIVER

Volets: Théorie

Cours équivalents: ORA 2550

Attributs: Offert le jour

Groupe exigences: Préalables: AUD2220 et AUD2721 et PSY1961

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Audiologie

AUD 2223(3) Cours: 203186 2015/08/24

Déficiences auditives

Physiopathologie et psychoacoustique appliquées aux troubles auditifs périphériques. Évaluation et intervention. Remarques : Travaux pratiques.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**Cours équivalents:** ORA 3563**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: ORA1528

AUD 2340(3) Cours: 203189 2015/08/24

Réadaptation audiolinguistique - Adulte

Approches en réadaptation audiolinguistique auprès d'adultes ayant une surdité et auprès de leur entourage.

Remarques : Ateliers pratiques.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: AUD15202

AUD 25201(0) Cours: 203180 2015/08/24

Enseignement clinique 1

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. Remarques : Activités de préparation aux stages cliniques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: AUD15202

AUD 25202(2) Cours: 203181 2015/08/24

Enseignement clinique 2

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Stage**Attributs:** Dernier cours d'une séquence, Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: AUD25201

AUD 2720(3) Cours: 203192 2015/08/24

Initiation à la pratique orthophonique

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.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

AUD 2721(3) Cours: 203193 2015/08/24

Langage chez l'enfant et audiologie

Notions essentielles à la pratique de l'audiologie reliées au développement du langage et aux troubles de langage les plus couramment observés chez les enfants.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

AUD 3120(3) Cours: 203195 2015/08/24

Physiologie auditivo-vestibulaire

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Cours équivalents:** ORA 3562**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: ORA1528

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Audiologie

AUD 3123(3) Cours: 203196 2015/08/24

Psychoacoustique avancée

Ce cours fait l'étude des dimensions psychoacoustiques qui sont modifiées par la présence d'une atteinte du système périphérique et central. Remarques : Travaux pratiques

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalables: AUD1120 et ORA1123

AUD 32201(0) Cours: 203197 2015/08/24

Acouphène, vertige et électrophysiologie 1

Physiopathologie et psychoacoustique appliquées à l'acouphène, à l'hyperacousie et aux troubles vestibulaires ainsi qu'électrophysiologie appliquée aux troubles de l'oreille interne et du 8e nerf crânien. Évaluation et réadaptation. Remarques : Travaux pratiques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: ORA1528

AUD 32202(4) Cours: 203198 2015/08/24

Acouphène, vertige et électrophysiologie 2

Physiopathologie et psychoacoustique appliquées à l'acouphène, à l'hyperacousie et aux troubles vestibulaires ainsi qu'électrophysiologie appliquée aux troubles de l'oreille interne et du 8e nerf crânien. Évaluation et réadaptation. Remarques : Travaux pratiques.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**Attributs:** Dernier cours d'une séquence, Offert le jour**Groupe exigences:** Préalables: AUD32201 et ORA1528

AUD 3221(3) Cours: 203199 2015/08/24

Trouble de traitement auditif

Physiopathologie, psychoacoustique appliquées aux troubles du système auditif central. Évaluation et réadaptation. Remarques: Travaux pratiques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalables: AUD2221 et AUD2223 et ORA1528

AUD 3340(3) Cours: 203200 2015/08/24

Réadaptation audiolinguistique - enfant

Introduction à l'intervention sur les plans de l'audition de l'enfant et de la communication auprès de l'enfant atteint d'une déficience auditive.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalables: AUD15202 et AUD2222 et AUD2340

AUD 3420(3) Cours: 203201 2015/08/24

Aides auditives 1

Notions de base dans les domaines de l'amplification auditive et aides de suppléance pour l'audition.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**Attributs:** Offert le jour

AUD 3421(4) Cours: 203202 2015/08/24

Aides auditives 2

Notions de base dans les domaines de l'amplification auditive et aides de suppléance pour l'audition.

Remarques : Travaux pratiques.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: AUD3420

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Audiologie

AUD 3422(3) Cours: 203203 2015/08/24

Notions en implant cochléaire

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**Cours équivalents:** ORA 3580**Attributs:** Offert le jour

AUD 35401(0) Cours: 203204 2015/08/24

Atelier d'activités cliniques 1

Atelier visant l'intégration des connaissances issues de divers milieux de pratique professionnelle audiolinguistique.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage**Cours équivalents:** ORA 35401**Attributs:** Offert le jour

AUD 35402(1) Cours: 203205 2015/08/24

Atelier d'activités cliniques 2

Atelier visant l'intégration des connaissances issues de divers milieux de pratique professionnelle audiolinguistique.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Stage**Attributs:** Dernier cours d'une séquence**Groupe exigences:** Préalable: AUD35401

AUD 3541(1) Cours: 203206 2015/08/24

Premier stage en audiologie

Intégration des connaissances et des habiletés d'intervention en audiologie.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage**Cours équivalents:** ORA 3542**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: AUD25202

AUD 3542(1) Cours: 203207 2015/08/24

Deuxième stage en audiologie

Stage dirigé axé sur l'intégration des connaissances en divers milieux de pratique audiolinguistique.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Stage**Cours équivalents:** ORA 3345**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: AUD3541

AUD 3543(2) Cours: 203208 2015/08/24

Activités d'intégration 1

Activités d'échanges et de résolution de problèmes dans le but d'intégrer les connaissances théoriques et les expériences pratiques et cliniques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

AUD 3544(1) Cours: 203209 2015/08/24

Activités d'intégration 2

Activités d'échanges et de résolution de problèmes dans le but d'intégrer les connaissances théoriques et les expériences pratiques et cliniques.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Cours équivalents:** ORA 3548**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: AUD3543

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Orthophonie-audiologie

ORA 1123(3)	Cours:144848	1976/09/01
Psychoacoustique		
Rappel de physique acoustique. Méthodes psychophysiques. Caractéristiques de la perception auditive normale.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets: Théorie		
Groupe exigences: Préalable: PHY1955		

ORA 1125(3)	Cours:144850	2014/01/01
Acquisition du langage de 0 à 5 ans		
Acquisition normale de la communication verbale : stades, comportements communicatifs et mécanismes d'apprentissage typiques chez l'enfant d'âge préscolaire. Remarques: Travaux d'observation d'enfants normaux.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets: Théorie		
Attributs: Offert le jour		
Groupe exigences: Préalable: PSY1961 ET (LNG1955 OU ORA1532 OU ORA1534)		

ORA 1526O(1)	Cours:144857	2014/01/01
Initiation à l'exercice professionnel		
Familiarisation avec les domaines d'exercice professionnel en orthophonie selon les cadres d'intervention. Exploration des outils de base reliés à la communication humaine.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets: Théorie		
Attributs: Offert le jour		

ORA 1527(2)	Cours:144858	2014/01/01
Neurologie de la communication humaine		
Ontogénèse du système nerveux central et acquisition du langage. Fondements neurobiologiques de la communication. Pathologies du système nerveux affectant la communication.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets: Pratique, Théorie		
Attributs: Offert le jour		

ORA 1528(2)	Cours:144859	2014/01/01
Anatomie et physiologie de l'audition		
Introduction à l'anatomie, à la physiologie de l'audition et de l'équilibre.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets: Théorie		
Attributs: Offert le jour		

ORA 1530(4)	Cours:144863	2014/01/01
Anatomie et physiologie de la parole		
Introduction à l'anatomie et au fonctionnement des structures impliquées dans la production de la parole et de la déglutition.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets: Laboratoire, Théorie		
Attributs: Offert le jour		

ORA 1531(3)	Cours:144864	2014/01/01
Phonétique clinique		
Connaître le fonctionnement et le rôle des organes buccophonatoires dans l'articulation des sons de la parole.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets: Théorie		
Attributs: Offert le jour		

ORA 1534(3)	Cours:144867	2014/01/01
Langage 1		
Acquérir une compréhension de la morphologie, du lexique et de la sémantique.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets: Théorie		
Attributs: Offert le jour		

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Orthophonie-audiologie

ORA 1535(2) Cours:144868 2014/01/01
Langage 2

Acquérir une compréhension de la phonologie et de la syntaxe.

Habituellement offert: HIVER

Volets: Théorie

Attributs: Offert le jour

ORA 1900(3) Cours:144869 2010/05/01

Langue des signes québécoise

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.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER

Volets: Théorie

Attributs: Offert le jour

ORA 22400(1) Cours:144895 2014/01/01

Enseignement clinique en orthophonie

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.

Habituellement offert: HIVER

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

Groupe exigences: Préalable: ORA2513 OU ORA2514

ORA 22412(1) Cours:168319 2012/09/01

Enseignement clinique en audiologie 2

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.

Habituellement offert: HIVER

Volets: Stage

Attributs: Dernier cours d'une séquence

Groupe exigences: Préalable : ORA22411

ORA 2514(3) Cours:144900 2014/01/01

Initiation à la pratique audiologique

Acquisition des connaissances et des habiletés dans le domaine de l'audiologie qui sont pertinentes à la pratique clinique de l'orthophoniste.

Habituellement offert: AUTOMNE

Volets: Théorie

Attributs: Offert le jour

Groupe exigences: Concomitants: ORA2514 et ORA1123 et Préalable: ORA1526A ou ORA1526O ou ORA1529A ou ORA1529O

ORA 2539(3) Cours:144909 2014/01/01

Vieillesse et troubles du langage

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.

Habituellement offert: HIVER

Volets: Théorie

Attributs: Offert le jour

ORA 2550(3) Cours:144910 2015/08/24

Bilan audiologique - Enfant

Étiologie, notions épidémiologiques, pathophysiologiques, déficience, incapacité et désavantage reliés aux troubles de l'audition chez l'enfant. Évaluation audiologique auprès de cette population. Remarques: Travaux pratiques.

Habituellement offert: HIVER

Volets: Théorie

Cours équivalents: AUD 2222

Attributs: Offert le jour

Groupe exigences: Préalable: ORA1528

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Orthophonie-audiologie

ORA 2561(2)	Cours: 144912	2014/01/01
Pragmatique et troubles de communication		
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.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	
<hr/>		
ORA 2574(3)	Cours: 144913	2014/01/01
Perception de la parole		
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.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	
<hr/>		
ORA 2626(3)	Cours: 144916	2014/01/01
Troubles de la parole		
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.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	
<hr/>		
ORA 2628(3)	Cours: 144917	2014/01/01
Intervention en orthophonie		
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.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: ORA2527 ET ORA2626	
<hr/>		
ORA 2636(3)	Cours: 144918	2015/08/24
Troubles du système auditif		
Introduction à la physiologie et à la psycho-acoustique des troubles de l'audition périphérique et centrale.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Cours équivalents:	AUD 2221	
Attributs:	Offert le jour	
<hr/>		
ORA 2716(3)	Cours: 144919	2014/01/01
Méthodes et recherche 1		
Études, analyse et évaluation des méthodes de recherche employées en orthophonie et en audiologie.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	
<hr/>		
ORA 2717(3)	Cours: 144920	2014/01/01
Méthodes et recherche 2		
Initiation aux statistiques paramétriques et non paramétriques. Introduction à la science de la mesure en orthophonie et en audiologie.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	
<hr/>		
ORA 3343(1)	Cours: 144943	2014/01/01
Deuxième stage en orthophonie		
Stage dirigé axé sur l'intégration des connaissances en divers milieux de pratique orthophonique.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Rencontre préparatoire, Stage	
Attributs:	Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: ORA3541	

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Orthophonie-audiologie

ORA 3345(1) Cours:144945 2014/01/01

Deuxième stage en audiologie

Stage dirigé axé sur l'intégration des connaissances en divers milieux de pratique audiolinguistique.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Stage**Cours équivalents:** AUD 3542**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: ORA3542

ORA 3358(3) Cours:144956 2014/01/01

Troubles du langage oral et écrit

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: ORA3578

ORA 3359(3) Cours:144957 2014/01/01

Troubles acquis du langage

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.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: ORA2527 ET ORA2628 ET PSY2961

ORA 3366(3) Cours:144964 2014/01/01

Intervention audiolinguistique 1

S'intéresse aux approches d'intervention audiolinguistique en fonction de différents facteurs de risque, de différents milieux et de différentes populations. Remarques: Travaux pratiques.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

ORA 3372(2) Cours:144968 2014/01/01

Réadaptation et adulte déficient auditif

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.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

ORA 3373(2) Cours:144969 2014/01/01

Systèmes de santé et d'éducation

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.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

ORA 35401(0) Cours:168320 2012/09/04

Atelier d'activités cliniques 1

Atelier visant l'intégration des connaissances issues de divers milieux de pratique professionnelle audiolinguistique.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage**Cours équivalents:** AUD 35401**Groupe exigences:** Préalables : ORA2240A ou ORA22400 ou ORA2241A ou ORA22412 ou ORA22410

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Orthophonie-audiologie

ORA 35402(1)	Cours:168321	2012/09/04
Atelier d'activités cliniques 2		
Atelier visant l'intégration des connaissances issues de divers milieux de pratique professionnelle audiolinguistique.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Stage	
Attributs:	Dernier cours d'une séquence	
Groupe exigences:	Préalable : ORA35401	

ORA 35400(1)	Cours:144973	2014/01/01
Atelier d'activités cliniques		
Atelier visant l'intégration des connaissances issues de divers milieux de pratique professionnelle orthophonique.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: ORA2240A OU ORA22400 OU ORA2241A OU ORA22410	

ORA 3541(1)	Cours:144974	1999/09/01
Premier stage en orthophonie		
Intégration des connaissances et des habiletés d'intervention en orthophonie.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER		
Volets:	Rencontre préparatoire, Stage	
Groupe exigences:	Préalable: ORA2240 OU ORA22400 OU ORA2241 OU ORA22410	

ORA 3542(1)	Cours:144975	2014/01/01
Premier stage en audiologie		
Intégration des connaissances et des habiletés d'intervention en audiologie.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Stage	
Cours équivalents:	AUD 3541	
Attributs:	Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: (ORA2241 OU ORA2241A) ET ORA2550	

ORA 3547(1)	Cours:144976	2014/01/01
Activités d'intégration en audiologie 1		
Activités d'échanges et de résolution de problèmes dans le but d'intégrer les connaissances théoriques et les expériences pratiques et cliniques.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

ORA 3548(1)	Cours:144977	2014/01/01
Activités d'intégration en audiologie 2		
Activités d'échanges et de résolution de problèmes dans le but d'intégrer les connaissances théoriques et les expériences pratiques et cliniques.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Cours équivalents:	AUD 3544	
Attributs:	Offert le jour	

ORA 3549(1)	Cours:144978	2003/09/01
Activités d'intégration en orthophonie 1		
Activités d'échanges et de résolution de problèmes dans le but d'intégrer les connaissances théoriques et les expériences pratiques et cliniques.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: ORA2240 OU ORA22400 OU ORA2241 OU ORA22410	

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Orthophonie-audiologie

ORA 3550(1)	Cours: 144979	2003/09/01
Activités d'intégration en orthophonie 2		
Activités d'échanges et de résolution de problèmes dans le but d'intégrer les connaissances théoriques et les expériences pratiques et cliniques.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: ORA3549	

ORA 3555(2)	Cours: 144980	2014/01/01
Troubles neurologiques de la parole		
Connaissances théoriques et approche d'intervention auprès des personnes affectées par une dysarthrie.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

ORA 3557(3)	Cours: 144982	2014/01/01
Problèmes de la fluidité		
Ce cours s'intéresse aux troubles de bégaiement, leur évaluation et rééducation.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: ORA2626	

ORA 3560(3)	Cours: 144983	2014/01/01
Problèmes de résonance		
Ce cours s'intéresse aux troubles de la parole liés à diverses malformations. Il comporte trois volets : les fentes labio-palatines et malformations cranio-faciales, les laryngectomisés et les malformations dentaires.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: ORA2626	

ORA 3562(3)	Cours: 144984	2015/08/24
Physiologie auditivo-vestibulaire		
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.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Cours équivalents:	AUD 3120	
Attributs:	Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: ORA1123 ET ORA1528 ET ORA2559	

ORA 3563(3)	Cours: 144985	2015/08/24
Déficiences auditives périphériques 1		
Physiopathologie et psychoacoustique appliquées aux troubles auditifs périphériques. Évaluation et intervention. Remarques: Travaux pratiques.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie, Travaux pratiques	
Cours équivalents:	AUD 2223	
Attributs:	Offert le jour	
Groupe exigences:	Concomitants: ORA3563 et ORA2241 ou ORA2241A et Préalable: ORA2559	

ORA 3564(3)	Cours: 144986	2014/01/01
Déficiences auditives périphériques 2		
Physiopathologie, psychoacoustique et électrophysiologie appliquées aux troubles auditifs de l'oreille interne et du 8e nerf. Évaluation et réadaptation des déficiences : incapacités et désavantages. Remarques: Travaux pratiques.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Laboratoire, Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Orthophonie-audiologie

ORA 3565(3) Cours:144987 2014/08/25

Déficiences auditives centrales

Physiopathologie, psychoacoustique appliquées aux troubles du système auditif central (tronc cérébral et cortex). Évaluation et réadaptation : déficiences, incapacités et désavantages. Remarques: Travaux pratiques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: ORA3563 ET (ORA3364 OU ORA3564)

ORA 3566(3) Cours:144988 2014/01/01

Problèmes de la voix

Ce cours s'intéresse aux troubles de la voix, leur évaluation et rééducation.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: ORA2626

ORA 3567(3) Cours:144989 2014/01/01

Intervention audiolinguistique 2

Étude approfondie des notions de calibrage et de métrologie des appareils utilisés en audiologie.

Fonctionnement des différentes aides techniques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Laboratoire, Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: (ORA2536 OU ORA2636) ET ORA2559 ET (ORA2517 OU ORA2617)

ORA 3568(1) Cours:144990 2014/01/01

Intervention audiolinguistique 3

Travaux pratiques portant sur les aides de correction à l'audition et les aides de suppléance à l'audition.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Travaux pratiques**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: (ORA2536 OU ORA2636) ET ORA2559 ET (ORA2517 OU ORA2617)

ORA 3573A(2) Cours:144995 2014/01/01

Intervention et enfant déficient auditif

Introduction à l'intervention sur les plans de l'audition et de la communication auprès de l'enfant atteint d'une déficience auditive.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: ORA2513 OU ORA2527

ORA 3573O(2) Cours:144996 2014/01/01

Intervention et enfant déficient auditif

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: ORA2513 OU ORA2527

ORA 3577(2) Cours:144999 2014/01/01

Psychoacoustique avancée

Ce cours fait l'étude des dimensions psychoacoustiques qui sont modifiées par la présence d'une atteinte du système périphérique et central.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Orthophonie-audiologie

ORA 3578(3) Cours:145000 2014/01/01

Orthophonie - enfant 1

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.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: ORA2626 ET ORA2628

ORA 3579(3) Cours:145001 2014/01/01

Orthophonie - enfant 2

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: ORA3578

ORA 3580(3) Cours:167965 2014/01/01

Notions en implant cochléaire

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Cours équivalents:** AUD 3422**Attributs:** Offert le jour

ORA 3657(3) Cours:145003 2014/01/01

Dysphagies

Introduction à l'évaluation auprès des enfants et des adultes affectés par des troubles de la déglutition ou par une dysphagie.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

Médecine - Pédiatrie - Matière: Pédiatrie

PDT 49521(0) Cours:166693 2012/09/01

Introduction à la pédiatrie 1

Croissance et développement du nourrisson et de l'enfant. Pathologies courantes : séméiologie, principes de traitement. Remarques: Cours 1 de 9. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

PDT 49522(0) Cours:166694 2012/09/01

Introduction à la pédiatrie 2

Croissance et développement du nourrisson et de l'enfant. Pathologies courantes : séméiologie, principes de traitement. Remarques: Cours 2 de 9. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: PDT49521

PDT 49523(0) Cours:166695 2012/09/01

Introduction à la pédiatrie 3

Croissance et développement du nourrisson et de l'enfant. Pathologies courantes : séméiologie, principes de traitement. Remarques: Cours 3 de 9. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence.

Habituellement offert: ÉTÉ**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: PDT49522

PDT 49524(0) Cours:166696 2012/09/01

Introduction à la pédiatrie 4

Croissance et développement du nourrisson et de l'enfant. Pathologies courantes : séméiologie, principes de traitement. Remarques: Cours 4 de 9. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: PDT49523

PDT 49525(0) Cours:166697 2012/09/01

Introduction à la pédiatrie 5

Croissance et développement du nourrisson et de l'enfant. Pathologies courantes : séméiologie, principes de traitement. Remarques: Cours 5 de 9. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: PDT49524

PDT 49526(0) Cours:166698 2012/09/01

Introduction à la pédiatrie 6

Croissance et développement du nourrisson et de l'enfant. Pathologies courantes : séméiologie, principes de traitement. Remarques: Cours 6 de 9. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence.

Habituellement offert: ÉTÉ**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: PDT49525

Médecine - Pédiatrie - Matière: Pédiatrie

PDT 49527(0) Cours:166699 2012/09/01

Introduction à la pédiatrie 7

Croissance et développement du nourrisson et de l'enfant. Pathologies courantes : séméiologie, principes de traitement. Remarques: Cours 7 de 9. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: PDT49526

PDT 49528(0) Cours:166700 2012/09/01

Introduction à la pédiatrie 8

Croissance et développement du nourrisson et de l'enfant. Pathologies courantes : séméiologie, principes de traitement. Remarques: Cours 8 de 9. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: PDT49527

PDT 49529(3) Cours:166701 2012/09/01

Introduction à la pédiatrie 9

Croissance et développement du nourrisson et de l'enfant. Pathologies courantes : séméiologie, principes de traitement. Remarques: Cours 9 de 9. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence.

Habituellement offert: ÉTÉ**Volets:** Théorie**Attributs:** Dernier cours d'une séquence, Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: PDT49528

PDT 49541(0) Cours: 202279 2014/08/25

Pédiatrie clinique 1.1

Tournées au sein de cliniques pédiatriques hospitalières.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Travaux pratiques**Attributs:** Offert le jour

PDT 49542(0) Cours: 202280 2014/08/25

Pédiatrie clinique 1.2

Tournées au sein de cliniques pédiatriques hospitalières.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Travaux pratiques**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable : PDT49541

PDT 49543(1) Cours: 202281 2014/08/25

Pédiatrie clinique 1.3

Tournées au sein de cliniques pédiatriques hospitalières.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Travaux pratiques**Attributs:** Dernier cours d'une séquence, Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable : PDT49542

PDT 49561(0) Cours:166702 2012/09/01

Pédiatrie clinique 2.1

Observation clinique de certaines pathologies pédiatriques. Remarques: Cours 1 de 3. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Pratique**Attributs:** Offert le jour

Médecine - Pédiatrie - Matière: Pédiatrie

PDT 49562(0) Cours:166703 2012/09/01

Pédiatrie clinique 2.2

Observation clinique de certaines pathologies pédiatriques. Remarques: Cours 2 de 3. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Pratique**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: PDT49561

PDT 49563(1) Cours:166704 2012/09/01

Pédiatrie clinique 2.3

Observation clinique de certaines pathologies pédiatriques. Remarques: Cours 3 de 3. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence.

Habituellement offert: ÉTÉ**Volets:** Pratique**Attributs:** Dernier cours d'une séquence, Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: PDT49562

Médecine - Pharmacologie - Matière: Pharmacologie

PHL 1400(3) Cours:166707 2013/05/01

Méthodes statistiques en sciences biomédicales

Analyse de variance, comparaison intergroupes, mesures répétées, variables non-paramétriques, courbe de cinétique, courbe dose-réponse, courbe de survie, corrélation, régression, additivité, synergie.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

PHL 1952(3) Cours:145956 2014/01/01

Principes généraux de pharmacologie

Introduction aux principes de pharmacodynamie, de pharmacocinétique et d'interactions médicamenteuses. Présentation des classes de médicaments en fonction des grands systèmes physiologiques et des principales applications thérapeutiques et cliniques.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

PHL 2025(1) Cours:200896 2014/01/01

Principes de l'expérimentation animale

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert aux études libres, Offert le jour

PHL 2100(3) Cours:145957 1994/09/01

Principes de pharmacologie

Introduction aux principes de pharmacodynamie, de pharmacologie moléculaire, de toxicologie, de métabolisme, de pharmacocinétique, de thérapeutique et de recherche expérimentale en pharmacologie.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

PHL 2900(2) Cours:145958 2015/01/01

Éléments de pharmacologie

Introduction à la pharmacocinétique. Système adrénérgique et cholinérgique. Pharmacologie cardiovasculaire, respiratoire, nerveuse et musculo-squelettique. Antimicrobiens. Anti-inflammatoires.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

PHL 3100(3) Cours:145959 1995/09/01

Pharmacodynamie des médicaments

Modifications de la fonction des principaux organes et systèmes physiologiques par les agents pharmacologiques. Effets désirables et indésirables des médicaments.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

PHL 3200(3) Cours:145960 2015/01/01

Méthodes de découverte des médicaments

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.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

Médecine - Pharmacologie - Matière: Pharmacologie

PHL 3300(3) Cours:145961 1996/01/01

Travaux pratiques en pharmacologie

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.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Travaux pratiques**Attributs:** Offert le jour

PHL 3500(3) Cours:145963 2007/09/01

Intro pharmacologie cardiovasculaire

Médicaments utilisés dans l'hypertension, les troubles de la coagulation, les hyperlipidémies, les troubles du rythme cardiaque, les maladies ischémiques et l'insuffisance cardiaque.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

PHL 3600(3) Cours:145964 2007/09/01

Pharmacogénétique

Caractéristiques du génome humain, stratégie des études pharmacogénétiques, aspects éthiques, analyse des données, patrons de résistance / toxicité aux médicaments, applications thérapeutiques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

PHL 3900(3) Cours:200446 2013/08/26

Pharmacologie des plantes médicinales: introduction

L'importance des plantes médicinales et leurs usages thérapeutiques; réflexion critique sur les données disponibles; ethnobotanique; méthodes de dépistage des effets pharmacologiques; développement clinique; réglementation en vigueur. Remarques: Cours contingenté à 15 étudiants.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert aux études libres, Offert le jour

Médecine - Physiologie - Matière: Génie biomédical

GBM 3000(3) Cours:124907 2002/09/01

Physiologie, systèmes et technologies

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. Remarques: Cours donné à l'Université de Montréal. L'étudiant de l'École Polytechnique doit s'inscrire par Autorisation d'études hors établissement (entente CRÉPUQ).

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

Médecine - Physiologie - Matière: Physiologie

PSL 1001(3) Cours: 200642 2015/01/01

Principes de physiologie humaine

Structure, fonctionnement et régulation des différents systèmes physiologiques qui régissent l'organisme humain, incluant le système nerveux. Remarque : Cours destiné prioritairement aux étudiants du baccalauréat en microbiologie-immunologie.

Habituellement offert: HIVER

Volets: Théorie

Attributs: Offert le jour

PSL 1993(3) Cours: 148280 1983/09/01

Physiologie générale

Physiologie générale des principaux systèmes biologiques à l'exclusion du système nerveux.

Habituellement offert: HIVER

Volets: Théorie

Attributs: Offert le jour

PSL 1996(2) Cours: 148283 2015/01/01

Anatomie et physiologie générales 1

Notions générales d'anatomie et de physiologie des systèmes cardiovasculaire, respiratoire et rénal.

Remarques: Cours destiné prioritairement aux étudiants de l'École de réadaptation et du Département de nutrition.

Habituellement offert: AUTOMNE

Volets: Théorie

Attributs: Offert le jour

PSL 1997(2) Cours: 148284 2015/01/01

Anatomie et physiologie générales 2

Notions générales d'anatomie et de physiologie des systèmes digestif, endocrinien et reproducteur.

Remarques: Cours destiné prioritairement aux étudiants de l'École de réadaptation et du Département de nutrition.

Habituellement offert: HIVER

Volets: Théorie

Attributs: Offert le jour

PSL 2007(3) Cours: 148285 2015/01/01

Stage de recherche en physiologie

Cours à l'intention des étudiants qui désirent faire un stage d'une durée minimale de 15 semaines au département de physiologie. L'étudiant participera aux projets de recherche dans le laboratoire d'un professeur du Département, sous sa supervision. Remarques: Ce cours s'adresse uniquement aux étudiants du premier cycle pouvant provenir de divers programmes ou de l'extérieur de l'Université.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

PSL 3061(3) Cours: 148297 2000/09/01

Physiologie intégrée

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.

Habituellement offert: AUTOMNE

Volets: Théorie

Attributs: Offert le jour

Groupe exigences: Préalable: Avoir complété 60 crédits obligatoires.

Médecine - Psychiatrie - Matière: Psychiatrie**PST 1964(2) Cours: 148355 2006/09/01****Développement du système psychique**

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.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

PST 1970(2) Cours: 148356 1986/09/01**Psychopathologie**

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.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

Médecine - Réadaptation - Matière: Ergothérapie

ERT 1400(2) Cours: 123057 2007/09/01

Notions de base en ergothérapie

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.

Habituellement offert: AUTOMNE

Volets: Théorie

Attributs: Offert le jour

ERT 1401(2) Cours: 123058 2007/09/01

Approches théoriques en ergothérapie

Modèles, théories et paradigme en ergothérapie. Composantes de la démarche ergothérapique et processus de changement. Raisonnement clinique.

Habituellement offert: HIVER

Volets: Théorie

Attributs: Offert le jour

ERT 1402(4) Cours: 123059 2007/09/01

Pratique factuelle en ergothérapie

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.

Habituellement offert: HIVER

Volets: Laboratoire, Théorie

Attributs: Offert le jour

ERT 1430(1) Cours: 123060 2007/09/01

Compétence de base en ergothérapie

Développement d'habiletés de relation d'aide. Techniques d'entrevue et d'observation. Éthique, déontologie et pratique professionnelle. Initiation à la rédaction de rapport.

Habituellement offert: AUTOMNE

Volets: Pratique

Attributs: Offert le jour

ERT 14501(0) Cours: 166437 2012/05/02

Activité d'auto-apprentissage 1.1

Consolidation des apprentissages par l'utilisation du portfolio et développement des compétences transversales pour faciliter une intégration progressive dans le milieu de pratique.

Habituellement offert: AUTOMNE

Volets: Théorie

ERT 14502(1) Cours: 166438 2012/05/02

Activité d'auto-apprentissage 1.2

Consolidation des apprentissages par l'utilisation du portfolio et développement des compétences transversales pour faciliter une intégration progressive dans le milieu de pratique.

Habituellement offert: HIVER

Volets: Théorie

Attributs: Dernier cours d'une séquence

Groupe exigences: Préalable: ERT14501

ERT 1460(1) Cours: 123062 2015/01/01

Initiation à la formation clinique

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.

Habituellement offert: HIVER

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

ERT 1461(1) Cours: 123063 2015/01/01

Accompagnement en milieu communautaire

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.

Habituellement offert: AUTOMNE

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

Médecine - Réadaptation - Matière: Ergothérapie

ERT 2410(1)	Cours: 123090	2007/09/01
Introduction à l'APP		
Initiation aux méthodes d'apprentissage par problème, travail en petit groupe. Familiarisation avec l'environnement pédagogique.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

ERT 2412(2)	Cours: 123092	2015/08/24
Ergothérapie auprès de l'enfant		
Analyse de problèmes de santé chez l'enfant et l'adolescent et leurs conséquences sur le quotidien. Spécificité au sein de l'équipe interprofessionnelle.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Apprentissage par problème	
Attributs:	Offert le jour	

ERT 2413(2)	Cours: 123093	2007/09/01
Ergothérapie auprès de la personne âgée		
Analyse de problèmes de santé chez la personne âgée et leurs conséquences sur le quotidien. Spécificité au sein de l'équipe interprofessionnelle.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Apprentissage par problème	
Attributs:	Offert le jour	

ERT 2414(2)	Cours: 166439	2012/05/02
Ergothérapie auprès de l'adulte 1		
Analyse de problèmes de santé physique chez l'adulte et de leurs conséquences sur le quotidien. Spécificité au sein de l'équipe interprofessionnelle.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Apprentissage par problème	
Attributs:	Offert le jour	

ERT 2415(2)	Cours: 166440	2015/08/24
Ergothérapie auprès de l'adulte 2		
Analyse de problèmes de santé mentale chez l'adulte et de leurs conséquences sur le quotidien. Spécificité au sein de l'équipe interprofessionnelle.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Apprentissage par problème	
Attributs:	Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: ERT2414	

ERT 2420(2)	Cours: 123094	2015/08/24
Thématiques en ergothérapie 1		
Approfondissement de connaissances liées à certains aspects particuliers de la pratique ergothérapique.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

ERT 2421(2)	Cours: 123095	2007/09/01
Thématiques en ergothérapie 2		
Approfondissement de connaissances liées à certains aspects particuliers de la pratique ergothérapique.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

ERT 2422(2)	Cours: 123096	2007/09/01
Thématiques en ergothérapie 3		
Approfondissement de connaissances liées à certains aspects particuliers de la pratique ergothérapique.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

Médecine - Réadaptation - Matière: Ergothérapie

ERT 2423(2)	Cours:123097	2015/08/24
Thématiques en ergothérapie 4		
Approfondissement de connaissances liées à certains aspects particuliers de la pratique ergothérapique.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

ERT 2430(1)	Cours:123098	2007/09/06
Ergothérapie - Développement professionnel 1		
Simulation de situations cliniques. Applications de différentes modalités d'évaluation et d'intervention.		
Communication orale et écrite.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Laboratoire	
Attributs:	Offert le jour	

ERT 2431(1)	Cours:123099	2015/08/24
Ergothérapie - Développement professionnel 2		
Simulation de situations cliniques. Applications de différentes modalités d'évaluation et d'intervention.		
Communication orale et écrite.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Laboratoire	
Attributs:	Offert le jour	

ERT 2432(1)	Cours:123100	2007/09/06
Ergothérapie - Développement professionnel 3		
Simulation de situations cliniques. Applications de différentes modalités d'évaluation et d'intervention.		
Communication orale et écrite.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Laboratoire	
Attributs:	Offert le jour	

ERT 2433(1)	Cours:123101	2007/09/06
Ergothérapie - Développement professionnel 4		
Simulation de situations cliniques. Applications de différentes modalités d'évaluation et d'intervention.		
Communication orale et écrite.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Laboratoire	
Attributs:	Offert le jour	

ERT 2434(1)	Cours:123102	2015/08/24
Ergothérapie - Développement professionnel 5		
Simulation de situations cliniques. Applications de différentes modalités d'évaluation et d'intervention.		
Communication orale et écrite.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Laboratoire	
Attributs:	Offert le jour	

ERT 24501(0)	Cours:166441	2012/05/02
Activité d'auto-apprentissage 2.1		
Consolidation des apprentissages par l'utilisation du portfolio. Développement des compétences transversales dans le but de faciliter l'intégration dans le milieu de pratique.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Rencontre préparatoire	

ERT 24502(1)	Cours:166442	2012/05/02
Activité d'auto-apprentissage 2.2		
Consolidation des apprentissages par l'utilisation du portfolio. Développement des compétences transversales dans le but de faciliter l'intégration dans le milieu de pratique.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Rencontre préparatoire	
Attributs:	Dernier cours d'une séquence	
Groupe exigences:	Préalable: ERT24501	

Médecine - Réadaptation - Matière: Ergothérapie

ERT 2461(7)	Cours: 123105	2015/01/01
Formation clinique 2		
Expérience de pratique professionnelle supervisée ayant pour but d'appliquer différentes approches ergothérapeutiques à des problématiques diverses. Démarche ergothérapeutique et au raisonnement clinique.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Stage	
Attributs:	Offert le jour	

ERT 3401(3)	Cours: 123166	2007/09/05
Ergothérapie, enjeux professionnels et société		
Intégration par l'analyse de cas des connaissances liées à la pratique ergothérapeutique. Critique des enjeux professionnels actuels. Comportements et responsabilités professionnels. Éthique.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

ERT 3402(3)	Cours: 123167	2007/09/01
Gestion et promotion en ergothérapie		
Application des principes de gestion. Planification, organisation et contrôle. Pratique professionnelle dans le contexte d'un réseau de services intégrés. Marketing des services ergothérapeutiques. Utilisation des médias.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

ERT 3403(1)	Cours: 123168	2015/01/01
Ergothérapie et intervention de groupe		
Processus groupal en ergothérapie, dynamique de groupe, types de groupe comme médium d'intervention en ergothérapie, élaboration d'un protocole de groupe.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

ERT 3404(1)	Cours: 123169	2015/01/01
Introduction au projet d'intégration		
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.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

ERT 3410(2)	Cours: 123170	2015/01/01
Problématiques intégratives		
Analyse de problèmes complexes. Démarche clinique. Applications dans différents domaines, champs et milieux de pratique.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Apprentissage par problème, Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

ERT 3411(3)	Cours: 123171	2007/09/01
Problématiques intégratives 2		
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.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Laboratoire, Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

ERT 3420(2)	Cours: 123172	2007/09/01
Thématiques en ergothérapie 5		
Approfondissement des connaissances liées à des problématiques complexes.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	

Médecine - Réadaptation - Matière: Ergothérapie

ERT 3430(1) Cours:123173 2007/09/05
Ergothérapie - Développement professionnel 6
Application de méthodes d'évaluation et de modalités d'intervention complexes (aménagement domiciliaire, domaine du travail, dysphagie, etc.).
Habituellement offert: AUTOMNE
Volets: Laboratoire
Attributs: Offert le jour

ERT 34501(0) Cours:166443 2012/05/02
Activité d'auto-apprentissage 3.1
Perfectionnement des apprentissages par l'utilisation du portfolio et intégration de l'ensemble des compétences et savoirs.
Habituellement offert: AUTOMNE
Volets: Théorie

ERT 34502(2) Cours:166444 2012/05/02
Activité d'auto-apprentissage 3.2
Perfectionnement des apprentissages par l'utilisation du portfolio et intégration de l'ensemble des compétences et savoirs.
Habituellement offert: HIVER
Volets: Théorie
Attributs: Dernier cours d'une séquence
Groupe exigences: Préalable: ERT34501

ERT 3460(7) Cours:123175 2015/01/01
Formation clinique 3
Expérience de pratique professionnelle supervisée ayant pour but l'application progressive des différentes étapes de la démarche ergothérapique. Intégration des connaissances, implication dans le travail interprofessionnel. Pratique réflexive.
Habituellement offert: AUTOMNE
Volets: Stage
Attributs: Offert le jour

Médecine - Réadaptation - Matière: Physiothérapie**PHT 1108(3) Cours:146425 2000/09/01****Application des exercices thérapeutiques**

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.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Concomitants: PHT1108 et (CHI1045 et PHT1307) ou (PBC1045 et PHT1307)**PHT 1301(1) Cours:146431 2000/09/01****Introduction à la physiothérapie**

Historique de la réadaptation. La personne handicapée. Le système de santé québécois. Les rôles du physiothérapeute en réadaptation. Les organismes professionnels. Le travail en équipe et en interdisciplinarité. Remarques: Ce stage sera évalué par la mention Succès ou Échec.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**PHT 1302(1) Cours:146432 2000/09/01****Éthique et déontologie en physiothérapie**

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.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**PHT 1303(3) Cours:146433 2000/09/01****Biomécanique et rééducation**

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.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**PHT 1307(3) Cours:146434 2000/09/01****Théorie des exercices thérapeutiques**

Concepts généraux de l'approche rééducative. Traitement de la faiblesse musculaire par méthodes active/passive et des pertes de mobilité articulaire par exercices. Rétroaction biologique en rééducation des troubles du mouvement.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Concomitants: PHT1307 et (CHI1045 et PHT1303) ou (PBC1045 et PHT1303)**PHT 1309(4) Cours:146435 2000/09/02****Pathokinésiologie articulaire et fonctionnelle**

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: (CHI1045 ET PHT1303) OU (PBC1045 ET PHT1303)**PHT 1310(4) Cours:146436 2004/09/01****Physiothérapie musculosquelettique 1, extrémités**

Généralités des affections inflammatoires, dégénératives, tumorales et traumatiques. Évaluation SOAPIE musculosquelettique. Évaluation et traitement physiothérapeutiques des affections des membres. Bases en radiologie et chirurgie.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Concomitants: PHT1310 et PHT1309 et Préalables: (CHI1045 ou PBC1045) et PHT1108 et PHT1307

Médecine - Réadaptation - Matière: Physiothérapie

PHT 2311(4) Cours:146458 2004/09/01

Physiothérapie musculaire. 2, quadrant inférieur

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.

Habituellement offert: AUTOMNE

Volets: Théorie

Attributs: Offert le jour

Groupe exigences: Préalable: PHT1307 ET PHT1309

PHT 2312(3) Cours:146459 2004/09/01

Physiothérapie musculaire. 3, quadrant supérieur

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.

Habituellement offert: HIVER

Volets: Théorie

Attributs: Offert le jour

Groupe exigences: Préalable: PHT1310 ET PHT2311

PHT 2314(4) Cours:146460 2000/09/03

Physiothérapie des affections neurologiques 1

Contrôle moteur, modèles de réadaptation. Facilitation et inhibition neuromusculaire. Approches neurofacilitatrices et réapprentissage moteur. Acquisition motrice de l'enfant. Évaluation et traitements des déficiences motrices cérébrales.

Habituellement offert: AUTOMNE

Volets: Théorie

Attributs: Offert le jour

Groupe exigences: Préalable: PSL1984

PHT 2316(4) Cours:146461 2000/09/02

Physiothérapie des affections neurologiques 2

Évaluation et rééducation de l'équilibre, de troubles de la sensibilité somesthésique, traumatisme crânien, lésion de la moelle, maladies dégénératives, lésion nerveuse périphérique et maladies neuromusculaires.

Habituellement offert: HIVER

Volets: Théorie

Attributs: Offert le jour

Groupe exigences: Préalable: PHT2314

PHT 2319(2) Cours:146463 2000/09/01

Modalités électrothérapeutiques 1

Introduction à l'électrothérapie : courants stimulumoteurs de basse fréquence, TENS, ultrasons et courants de moyenne fréquence. Modalités thermiques.

Habituellement offert: AUTOMNE

Volets: Théorie

Attributs: Offert le jour

PHT 2320(2) Cours:146464 2000/09/01

Modalités électrothérapeutiques 2

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.

Habituellement offert: HIVER

Volets: Théorie

Attributs: Offert le jour

PHT 2351(3) Cours:146466 2007/09/01

Stage clinique 1

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.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Attributs: Offert le jour

Groupe exigences: Préalable: Tous les cours du bloc 70A.

Médecine - Réadaptation - Matière: Physiothérapie

PHT 2418(2) Cours: 146469 2010/09/01

Pratiques factuelles en physiothérapie

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

PHT 2453(3) Cours: 146470 2010/09/01

Stage clinique 2

Développement des compétences en regard des connaissances théoriques et pratiques acquises dans le domaine musculo-squelettique et neurologique. Remarques: Ce stage sera évalué par la mention Succès ou Échec.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour

PHT 3313(2) Cours: 146483 2007/09/01

Physiothérapie musculosquelettique 4

Évaluation et traitement par mobilisation des diverses articulations des extrémités, du rachis et du bassin, seconde partie. Traitement par exercices rééducatifs.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Atelier, Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: PHT2312

PHT 3318(3) Cours: 146487 2000/09/01

Physiothérapie et géronto-gériatrie

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.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

PHT 3320(4) Cours: 146489 2000/09/02

Physiothérapie des affections cardiovasculaires

Physiologie des systèmes énergétiques et cardiorespiratoires. Prescription et effets d'entraînement. Physiopathologie, évaluation, traitement, prévention des affections cardiovasculaires. Rééducation de l'amputé. Plaies et brûlures.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: PHT1307 ET PHT1309 ET PSL1996 ET PSL1997 ET PBC2060

PHT 3321(3) Cours: 146490 2000/09/02

Physiothérapie des affections respiratoires

Physiologie des systèmes neuromusculaire et cardiorespiratoire à l'exercice. Affections respiratoires. Physiopathologie. Évaluation et auscultation. Exercices respiratoires. Drainage postural. Traitement. Activité physique et handicap.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: PHT1307 ET PHT1309 ET PSL1996 ET PSL1997 ET PBC2060

PHT 3322(2) Cours: 146491 2000/09/02

Éducation et consultation en physiothérapie

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

Médecine - Réadaptation - Matière: Physiothérapie**PHT 3331(2) Cours: 146493 2007/09/01****Physiothérapie de la douleur**

Notions de physiologie, psychologie et d'évaluation du phénomène de douleur. Douleur chronique. Modalités thérapeutiques de la douleur.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: PSL1984

PHT 3356(3) Cours: 146502 2007/09/01**Stage clinique 4**

Application des connaissances théoriques et pratiques des systèmes musculo-squelettique, neurologique et cardiorespiratoire auprès de clientèles variées, du nouveau-né à la personne âgée. Remarques: Ce stage sera évalué par la mention Succès ou Échec.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour

PHT 3358(3) Cours: 146504 2010/09/01**Stage clinique 3**

Développement des compétences en regard des connaissances théoriques et pratiques acquises dans différents domaines en physiothérapie. Remarques: Ce stage sera évalué par la mention Succès ou Échec.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour

Médecine - Réadaptation - Matière: Réadaptation (générale)**REA 2020(3) Cours:150410 2013/01/01****Réadaptation et vieillissement**

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.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour et le soir**Groupe exigences:** Préalable: GER1016

REA 4001(3) Cours:168669 2013/05/01**Recherche en réadaptation 1**

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.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour

REA 4002(3) Cours:168670 2013/05/01**Recherche en réadaptation 2**

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.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable : REA4001

Répertoire cours

Date: 2015/03/27

Heure: 14:10:14

Médecine - Neurosciences - Matière: Neurosciences

NSC 1001(2)	Cours: 200413	2013/08/26
Neurosciences cellulaire et moléculaire 1		
Introduction aux concepts de base concernant la structure et la fonction des cellules du système nerveux à l'échelon cellulaire et moléculaire.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert aux études libres, Offert le jour	

NSC 1002(2)	Cours: 200414	2013/08/26
Neurosciences intégratives 1		
Aspects fondamentaux de la structure et de la physiologie des systèmes sensoriels et moteurs. Symptômes principaux des pathologies du système nerveux et les dysfonctions de la motricité (ex.: hémiplégié)		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert aux études libres, Offert le jour	

NSC 1003(1)	Cours: 200415	2013/08/26
Communication scientifique		
Notions de base sur l'utilisation des ressources électroniques disponibles pour la recherche scientifique en neurosciences		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert aux études libres, Offert le jour	

NSC 1004(1)	Cours: 202674	2014/08/25
Éthique en milieu universitaire et en recherche		
Aspects fondamentaux de l'éthique en milieu universitaire et en recherche: grands principes et textes régulateurs; évaluation éthique d'un projet; intégrité scientifique.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable : Cours réservé aux étudiants du Baccalauréat en neurosciences (1-530-1-0)	

NSC 2001(3)	Cours: 200418	2013/08/26
Neurosciences cellulaire et moléculaire 2		
Étude des mécanismes de la fonction des cellules du système nerveux à l'échelon cellulaire et moléculaire et de leurs implications fonctionnelles et pathologiques.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert aux études libres, Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: NSC1001	

NSC 2002(3)	Cours: 200419	2013/08/26
Neurosciences intégratives 2		
Mécanismes centraux impliqués dans la perception des stimuli sensoriels, la planification et l'exécution du mouvement, et les fonctions complexes du système nerveux central. Pathologies du système nerveux et des maladies mentales.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert aux études libres, Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: NSC1002	

NSC 2003(3)	Cours: 200420	2013/08/26
Méthodes expérimentales en neurosciences		
Introduction aux méthodes expérimentales en neurosciences, de la visualisation moléculaire à l'évaluation clinique.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert aux études libres, Offert le jour	
Groupe exigences:	Préalable: NSC1001et NSC1002	

Répertoire cours

Date: 2015/03/27

Heure: 14:10:14

Médecine - Neurosciences - Matière: Neurosciences

NSC 2004(3) Cours: 200421 2013/08/26

Neurosciences : travaux pratiques

Cours de laboratoire avec analyse de données. Analyse de résultats d'expériences simples allant des canaux ioniques et neurones jusqu'au niveau des circuits et comportements.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**Attributs:** Offert aux études libres, Offert le jour**Groupe exigences:** Préalables: NSC1001 et NSC1002

NSC 2006(2) Cours: 200506 2013/08/26

Méthodes quantitatives

Méthodes quantitatives utilisées pour l'étude du fonctionnement du cerveau aux niveaux moléculaire, cellulaire, comportemental et clinique, ainsi qu'au niveau des systèmes.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**Attributs:** Offert aux études libres, Offert le jour**Groupe exigences:** Préalables: NSC1001 et NSC1002

NSC 2500(3) Cours: 202169 2014/05/05

Stage en neurosciences

Cours à l'intention des étudiants qui désirent faire un stage d'une durée minimale de 15 semaines au département de neurosciences. L'étudiant sera supervisé par un professeur de neurosciences et participera aux projets de recherche dans son laboratoire. Remarque : Ce cours s'adresse uniquement aux étudiants du premier cycle provenant de divers programmes ou de l'extérieur de l'Université. (Ce cours ne fait pas partie du programme de baccalauréat en neurosciences de l'U de M. Les étudiants inscrits au baccalauréat en neurosciences peuvent suivre le cours hors programme seulement).

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour

NSC 3001(3) Cours: 200507 2013/08/26

Neurobiologie de la mémoire

Concepts de base de la théorie psychologique de l'apprentissage et de la mémoire; mécanismes neurobiologiques détaillés impliqués, aux niveaux moléculaire et cellulaire.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert aux études libres, Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: NSC2001 ou SBM2001

NSC 3003(3) Cours: 200508 2013/08/26

Perception, action et neurocomputation

Différentes théories du comportement volontaire : systèmes sensorimoteurs et cognitifs. Approches computationnelles pour étudier la fonction du cerveau.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert aux études libres, Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: NSC2002 ou SBM2001

NSC 3005(3) Cours: 200509 2014/08/25

Neurobiologie des maladies mentales

Neurobiologie des maladies mentales du cerveau avec une perspective physiopathologique/mécanistique : présentation clinique, approches méthodologiques disponibles pour étudier leur physiopathologie, et mécanismes cellulaires/moléculaires.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert aux études libres, Offert le jour**Groupe exigences:** Préalables: (NSC1002 et NSC2001) ou SBM2001

NSC 3007(3) Cours: 200510 2013/08/26

Développement neural : données récentes

Discussions critiques d'articles récents et importants couvrant les différents aspects du développement du système nerveux, de l'induction de la plaque neurale au raffinement des connexions synaptiques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert aux études libres, Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: PBC3040

Répertoire cours

Date: 2015/03/27

Heure: 14:10:14

Médecine - Neurosciences - Matière: Neurosciences

NSC 3009(3) Cours: 202540 2014/08/25

Neurobiologie des maladies neurologiques

Présentation clinique et mécanismes sous-tendant les maladies neurologiques communes touchant le système nerveux central (cortex, noyaux gris centraux, cervelet, thalamus, moelle épinière) et périphérique chez l'adulte et chez l'enfant.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert aux études libres, Offert le jour**Groupe exigences:** Préalables: (NSC2001 et NSC2002) ou SBM2001

NSC 3010(15) Cours: 200511 2013/08/26

Stage en neurosciences

Stage de recherche dans un laboratoire universitaire (incluant les hôpitaux affiliés) après approbation par un superviseur de stage et le coordonnateur départemental. Rédaction d'un texte scientifique et présentation orale.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: Avoir complété la majorité des cours obligatoires (54 crédits) du programme.

NSC 3011(12) Cours: 200653 2013/08/26

Projet de fin d'études

Travail sur une problématique spécifique en neurosciences permettant l'intégration des savoirs acquis en cours de formation. Activité synthèse de fin d'études. REMARQUES : cours réservé aux étudiants du baccalauréat en neurosciences. À titre de mesure exceptionnelle et seulement sur approbation du responsable du programme.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: Avoir complété la majorité des cours obligatoires (54 crédits) du programme.

NSC 4010(15) Cours: 200512 2013/08/26

Stage honor en neurosciences

Stage de recherche dans un laboratoire universitaire (incluant les hôpitaux affiliés) après approbation par un superviseur de stage et le coordonnateur départemental. Rédaction d'un texte scientifique et présentation orale.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: Avoir complété la majorité des cours obligatoires (54 crédits) du programme.

NSC 4040(3) Cours: 200513 2013/08/26

Séminaires en neurosciences

Mise en perspective et présentation de travaux de recherche en neurosciences par des conférenciers invités.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

Répertoire cours

Date: 2015/03/27

Heure: 14:10:14

Médecine - Neurosciences - Matière: Pathologie et biologie cell.

PBC 3040(3)

Cours: 145268

2014/08/25

Développement du système nerveux

Induction neurale, polarité et segmentation, neurogenèse, différenciation. Croissance et guidage des axones, apoptose, synaptogène, formation et fonctionnement des circuits neuronaux.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

Répertoire cours

Date: 2015/03/27

Heure: 14:10:14

Médecine - Neurosciences - Matière: Physiologie

PSL 1982(2) Cours:148277 2014/08/25

Les bases du système nerveux

Description de la structure et de la physiologie du système nerveux central et périphérique.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie

PSL 1984(4) Cours:148279 2014/08/25

Fonctions du système nerveux

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.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

PSL 3062(3) Cours:148298 2014/08/25

Base neuronale des fonctions cérébrales

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.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

PSL 3063(3) Cours:148299 2014/08/25

Neuroscience cognitive

Bases anatomiques et physiologiques des fonctions cérébrales supérieures. Neurobiologie du comportement.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour

Répertoire cours

Date: 2015/03/27

Heure: 14:10:32

Médecine - Neurosciences - Matière: Psychiatrie

PST 3100(3)

Cours: 200514

2013/08/26

Neurosciences, cognition et santé mentale

Aspects fondamentaux des substrats neurofonctionnels de la dérégulation des fonctions cognitives (attention, fonctions exécutives, émotion, etc.) dans les troubles neuropsychiatriques et neurodéveloppementaux.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert aux études libres, Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable(s): (NSC2001 et NSC2002) ou SBM2001