

# U de M M

**ANNUAIRE GÉNÉRAL 2014-2015**

**Faculté de médecine**

**ÉTUDES DE 1<sup>er</sup> CYCLE**

À jour le 12 juin 2014



## Table des matières

Introduction, Coordonnées générales, Direction	5-1
Hôpitaux et Instituts affiliés à l'UdeM	5-3
Informations pratiques (exercice professionnel)	5-4
Frais facultaires	5-4
<b>DÉPARTEMENTS - ÉCOLES - CENTRES</b>	
Anesthésiologie	5-4
Biochimie et médecine moléculaire - Chirurgie - Médecine - Médecine de famille et médecine d'urgence - Microbiologie, infectiologie et immunologie - Neurosciences	5-5
Nutrition - Obstétrique et gynécologie - Ophtalmologie - Pathologie et biologie cellulaire - Pédiatrie	5-6
Pharmacologie - Physiologie moléculaire et intégrative - Psychiatrie - Radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire	5-7
École d'orthophonie et d'audiologie - École de réadaptation	5-8
Centres, hôpitaux et instituts d'enseignement affiliés	5-8
<b>PROGRAMMES</b>	
1-450-5-0 Année préparatoire	5-9
1-450-1-0 Doctorat de 1 <sup>er</sup> cycle en médecine (M.D.)	5-10
1-500-1-0 B. Sc. en microbiologie et immunologie	5-13
1-320-1-0 B. Sc. spécialisé en nutrition	5-15
1-751-1-0 B. Sc. spécialisé en audiologie	5-17
1-752-1-0 B. Sc. spécialisé en orthophonie	5-18
1-740-1-1 B. Sc. en sciences de la santé (ergothérapie)	5-19
1-745-1-1 B. Sc. en sciences de la santé (physiothérapie)	5-20
1-484-1-0 B. Sc. spécialisé en sciences biomédicales	5-21
1-530-1-0 B. Sc. spécialisé en neurosciences	5-25
<b>Répertoire de cours (100 pages)</b>	<b>5-27</b>

Information à jour le 12 juin 2014



## FACULTÉ DE MÉDECINE

## INTRODUCTION

La Faculté de médecine de l'Université de Montréal offre l'enseignement de 1<sup>er</sup> cycle en médecine à 1 159 étudiants et en formation professionnelle paramédicale de 1<sup>er</sup> cycle (nutrition : 223, audiologie : 78, orthophonie : 202, ergothérapie : 336, physiothérapie : 273, et sciences biomédicales : 287) à 1 399 étudiants à temps plein. En septembre 2013, la Faculté a accueilli 50 étudiants dans le nouveau baccalauréat de neurosciences et 55 étudiants dans le baccalauréat bifacultaire (avec la Faculté des arts et sciences) de microbiologie et immunologie. Elle dispense une formation de résidence dans plus de 70 programmes agréés à 1 322 étudiants. La Faculté a aussi une mission de formation scientifique aux cycles supérieurs dans différents domaines pertinents à la santé (1 199 étudiants à la maîtrise et 646 au doctorat). Deux centres hospitaliers universitaires (CHUM et CHU Sainte-Justine), responsables de formation et de soins de santé spécialisés en médecine adulte et pédiatrique, deux centres affiliés universitaires suprarégionaux (Hôpital Maisonneuve-Rosemont et Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal), plusieurs instituts et institutions affiliés l'aident dans la poursuite de sa vocation. Enfin, 374 professeurs PTU et PTG (plein temps universitaire et plein temps géographique), 98 professeurs associés, quatre professeurs invités, 70 professeurs-chercheurs, 2 responsables de formation professionnelle et 2 597 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 forment maintenant l'École de santé publique de l'Université de Montréal (ESPUM) soit Administration de la santé, Médecine sociale et préventive et Santé environnementale et santé au travail. À l'exception des programmes de résidence dans ces domaines, tous les programmes d'étude 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](http://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	4829	345-7708
Département d'ophtalmologie Pavillon Roger-Gaudry	S-700	343-7094

Département de pathologie et biologie cellulaire Pavillon Roger-Gaudry	N-535	343-6297
Département de pédiatrie CHU Sainte-Justine	7955	345-4675
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

Programmes de génie biomédical Pavillon Paul-G.-Desmarais	2511	343-6357 poste 4243
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 <a href="http://www.biomed.umontreal.ca">www.biomed.umontreal.ca</a>	N-422	343-6111
Programme de médecine d'assurance et expertise en sciences de la santé <a href="http://www.mae.umontreal.ca">www.mae.umontreal.ca</a>	N-414	343-7606

## DIRECTION

## Doyenne : Hélène Boisjoly

## Vice-doyens

Pierre Belhumeur, affaires professorales  
Andrée Boucher, développement continu des compétences professionnelles  
Daniel Bourbonnais, recherche et innovation scientifique  
Christian Bourdy, études médicales de 1<sup>er</sup> cycle (fin de mandat 31 mai 2014)  
Pierre Bourguin, exécutif et affaires cliniques  
Josée Dubois, études médicales postdoctorales  
Daniel Lajeunesse, sciences fondamentales et études supérieures

## Secrétaire de Faculté

Josette Noël

## Vice-doyen adjoint

Gilles Bleau, sciences fondamentales et études supérieures

**Vice-doyens associés Vie étudiante et vie facultaire**

Hugues Cormier  
Ramses Wassef  
Josette Noël

**Vice-doyens associés aux sciences de la santé**

Louise Demers, École de réadaptation  
Tony Leroux, École d'orthophonie et d'audiologie  
Irène Strychar, nutrition

**Vice-doyen associé Campus Mauricie**

Réjean Duplain

**Directions / Bureaux**

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

Vincent Dumez, collaboration et partenariat patient  
Jean-François Gauchat, baccalauréat Sciences biomédicales  
Paule Lebel, collaboration et partenariat patient  
Sylvie Monier, services administratifs  
Antoine Payot, éthique clinique  
Anne-Catherine Rioux, développement facultaire et relations avec les diplômés

**Adjoints**

Isabelle Duchesnay, vie étudiante et vie facultaire  
Jolaine Frigault, études médicales de 1<sup>er</sup> cycle  
Line Ginchereau, affaires professorales  
Martine Jalbert, vice-décanat exécutif  
Nicole Tremblay, développement continu des compétences professionnelles  
François L'Heureux, recherche et innovation scientifique  
Marie Galiibois, études médicales postdoctorales  
Alain Papineau, coordination des stages en régions  
François Robichaud, sciences fondamentales et études supérieures  
Josée Véronneau, ressources humaines et affaires hospitalières

**Directeurs des départements et écoles de la Faculté**

Département d'anesthésiologie : Pierre Drolet (fin de mandat 31 mai 2014)  
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 : à venir (nomination en juin 2014)  
Département de nutrition : Irène Strychar  
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 (int)  
CSSS de Chicoutimi : Sharon Hatcher  
Institut universitaire en santé mentale de Montréal : Luc Nicole  
Hôpital Maisonneuve-Rosemont : Alain Bonnardeaux  
Hôpital Rivière-des-Prairies : Pascale Abadie  
Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal : Marc Giasson  
Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine : Christine Boutin  
Institut de cardiologie de Montréal : Annie Dore

Institut de réadaptation Gingras-Lindsay de Montréal : Sylvie Houde  
Institut Philippe-Pinel de Montréal : Frédéric Millaud  
Institut universitaire de gériatrie de Montréal : Ana Ines Ansaldo

**Directeurs de centres, groupes et instituts de recherche**

Centre d'excellence en neuromique 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 (intérim)  
Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal : François Madore  
Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont : Denis-Claude Roy  
Centre de recherche de l'Hôpital Rivière-des-Prairies : Louise Rousseau  
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/Eva Kehayia  
Centre de recherche de l'Institut Philippe-Pinel : Martin Fortin  
Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal : Sylvie Belleville  
Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) : Jacques Turgeon  
Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine : Alain Moreau  
Centre de recherche Fernand-Séguin (Institut universitaire en santé mentale de Montréal) : Sonia Lupien  
Centre de recherche du CSSS de Chicoutimi : Daniel Gaudet  
Centre de recherche Léa-Roback : Marie-France Raynault  
Groupe d'étude des protéines membranaires (GÉPROM) : Lucie Parent  
Groupe de recherche sur le système nerveux central (GRSNC) : Trevor Drew  
Groupe de recherche en science et technologies biomédicales (GRSTB) : Michael D. Buschmann  
Groupe de recherche universitaire sur le médicament (GRUM) : Denis de Blois et Gerardo Ferbeyre  
Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM) : Tarik Möröy  
Institut de recherche en immunologie et en oncologie (IRIC) : Guy Sauvageau  
Institut universitaire de gériatrie de Montréal : N.

**Directeurs de programmes d'études médicales et paramédicales de 1<sup>er</sup> cycle (B. Sc., M.D.)**

Études médicales de 1<sup>er</sup> cycle : Éric Drouin (fin de mandat 31 mai 2014)  
Externat : Martine Jolivet-Tremblay (fin de mandat 31 mai 2014)  
Audiologie : Benoit 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.) : Sylvie Hébert  
Biochimie : Luc DesGroseillers  
Bio-informatique : Gertraud Burger  
Biologie moléculaire : Richard Bertrand  
Conseil génétique : Valérie Poisson  
Ergothérapie : Lise Poissant  
Génie biomédical : Alain Vinet  
Médecine d'assurance et d'expertise médicolégale : François Sestier  
Médecine d'assurance et expertise en sciences de la santé : François Sestier  
Microbiologie et immunologie, virologie et immunologie : George Szatmari  
Mobilité et posture : Hubert Labelle  
Nutrition : Bryna Shatenstein  
Orthophonie (M.P.O.) : Natacha Trudeau  
Pathologie et biologie cellulaires : Guy Doucet  
Perfusion extracorporelle : Louis Perreault  
Petite enfance et approche interprofessionnelle : Julie Gosselin

Pharmacologie : René Cardinal  
 Pharmacologie clinique : Chantal Lambert  
 Physiologie moléculaire, cellulaire et intégrative : Réjean Couture  
 Physiothérapie : Robert Forget  
 Sciences biomédicales : Yahye Merhi  
 Sciences neurologiques : Richard Robitaille  
 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 : Donald Palisaitis  
 Cardiologie chez l'enfant : Myriam Brassard  
 Chirurgie cardiaque : Denis Bouchard  
 Chirurgie générale : Jean-François Latulippe  
 Chirurgie orthopédique : Marc Isler  
 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  
 Greffe de cellules hématopoïétiques : Silvy Lachance  
 Hématologie : Jeannine Kassis  
 Hématologie/oncologie pédiatrique : Rochelle Winikoff  
 Immunologie clinique et allergie : Jean Paradis  
 Immunologie clinique et allergie chez l'enfant : Anne Des Roches  
 Maladies infectieuses : Danielle Rouleau  
 Maladies infectieuses chez l'enfant : Valérie Lamarre  
 Médecine/tronc commun : Jean-François Gobeil / Claude Poirier (1<sup>er</sup> Juillet 2014)  
 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 l'adolescence : Danielle Taddeo  
 Médecine de famille : Louise Authier  
 Médecine du travail : Louis Patry  
 Médecine interne : Michèle Mahone  
 Médecine maternelle et foetale : Lynda Hudon  
 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 : Stéphane Ouellet

Oncologie gynécologique : Philippe Gauthier  
 Oncologie médicale : Alain Bestawros  
 Ophtalmologie : Patrick Hamel  
 Oto-rhino-laryngologie et chirurgie cervico-faciale : Martin Desrosiers  
 Pédiatrie du développement : Robert Dubé  
 Pédiatrie – tronc commun : Olivier Jamouille  
 Pédiatrie générale : Olivier Jamouille  
 Pneumologie : François Beaucage  
 Pneumologie chez l'enfant : Denis Bérubé  
 Psychiatrie : Christiane Bertelli  
 Radiologie diagnostique : Chantale Lapierre  
 Radio-oncologie : Carole Lambert  
 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

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

#### CHA – Centres hospitaliers affiliés

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

#### CSSS – Centres de santé et de services sociaux

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

#### Autres

Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)  
 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  
 Les Centres jeunesse de Montréal / Institut universitaire dans le domaine de la violence chez les jeunes

## 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

La Faculté dispose d'un certain nombre de prêts et bourses. L'Université de Montréal, par l'entremise des Services aux étudiants (SAÉ), administre un important répertoire de bourses. Le Bureau de l'aide financière des SAÉ offre de l'aide. Du soutien financier ponctuel est aussi disponible avec les SAÉ ou le BAER.

### 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*, 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 titulaire d'un diplôme délivré au Canada ou aux États-Unis, par une école de médecine agréée par le LCME ou par la *Commission on Osteopathic College Accreditation of the American Osteopathic Association* 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) ou dans une autre spécialité, conformément aux exigences de formation du Collège des médecins de famille du Canada (CMFC) ou 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.

## FRAIS FACULTAIRES

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

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

## DÉPARTEMENT D'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 98 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](http://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](http://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, 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](http://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](http://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-615  
Téléphone : 514-343-6275  
Télécopieur : 514-343-5701  
[www.microim.umontreal.ca](http://www.microim.umontreal.ca)

Le Département 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](mailto:neurosciences@umontreal.ca)

Le département de neurosciences est un département hybride, de sciences fondamentales et de sciences cliniques, qui offre un enseignement intégré aux trois cycles en sciences fondamentales et un enseignement médical de 1<sup>er</sup> cycle et post-MD en neurosciences. Il assure le développement des soins, de l'enseignement et de la recherche en neurosciences pour mieux comprendre les propriétés et les fonctions du système nerveux chez l'humain, autant normales que pathologiques, par l'étude de modèles cellulaires et animaux dans le but d'améliorer les soins aux patients et à la population.

Le département de neurosciences regroupe des équipes qui excellent dans le domaine des neurosciences et qui se trouvent tout autant 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 fondamentale et clinique (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-Coeur et du Campus (Groupe de Recherche sur le Système Nerveux Central; GRSNC), rapprochant ainsi les cliniciens et fondamentalistes en neurosciences.

Le département offre un baccalauréat en neurosciences sous la responsabilité de la directrice de programme, D<sup>re</sup> 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 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. Ces programmes d'études supérieures sont sous la responsabilité du directeur du programme des études de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles en neurosciences, D<sup>r</sup> Richard Robitaille.

Le département participe aux études médicales postdoctorales et propose les programmes de résidence aux spécialités de neurologie et neuropédiatrie. Ces programmes sont dirigés par les directeurs de programmes D<sup>r</sup> Alexandre Poppe (résidence neurologie) et D<sup>r</sup> 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 le seul au Canada qui soit relié à une Faculté de médecine, ce qui lui confère un mandat fortement axé sur la santé. Créé en 1942, sous le nom d'Institut de diététique et de nutrition, il est, depuis avril 1974, constitué en département qui a pour but de former des spécialistes de la nutrition, envisagée comme discipline scientifique et comme profession de la santé. C'est un département de sciences de base et, de ce fait, il assume la responsabilité de l'enseignement et de la recherche en nutrition à la Faculté de médecine et à l'Université. C'est aussi une école professionnelle de diététique, et à ce titre, il dispense un programme complet de 1<sup>er</sup> cycle, incluant un cheminement honor deux programmes de maîtrise professionnelle, un avec travail dirigé, l'autre avec stage, en plus d'une maîtrise recherche, un doctorat en nutrition et des activités de formation continue.

## DÉPARTEMENT D'OBSTÉTRIQUE-GYNÉCOLOGIE

*Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine*

*3175, ch. de la Côte-Sainte-Catherine*

*4<sup>e</sup> étage, bloc 8, Bureau 4829*

*Téléphone : 514-345-7708*

*Télécopieur : 514-345-4648*

*www.deptobsbyn.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, de surspécialité et de formation continue, l'innovation pédagogique et un rôle prépondérant dans le domaine de la reproduction au niveau national. Ses activités de recherche s'effectuent en collaboration avec plusieurs départements de l'Université de Montréal ainsi qu'avec des partenaires nationaux et internationaux.

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

Les programmes de formation de 2<sup>e</sup> et de 3<sup>e</sup> 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<sup>er</sup> 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 : 514-345-4822*

*www.medped.umontreal.ca*

Le Département de pédiatrie s'est donné comme mission d'exercer un leadership dans les domaines reliés à la santé et au bien-être des enfants, de la période embryonnaire à la fin de l'adolescence. À cet effet, le Département s'assure que la qualité des soins offerts aux enfants soit continuellement optimisée dans ses départements hospitaliers universitaires affiliés, grâce à un corps professoral de qualité et à un encadrement approprié des stagiaires sous sa responsabilité. En créant un environnement propice à la transmission et à l'application de nouvelles connaissances selon des axes prioritaires centrés sur l'enfant, le Département veut jouer un rôle d'avant-garde en recherche. Le Département vise la meilleure qualité d'apprentissage à tous les niveaux de formation (niveau de 1<sup>er</sup> 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

Téléphone : 514-343-6329

Télexcopieur : 514-343-2291

[www.pharmacologie.umontreal.ca](http://www.pharmacologie.umontreal.ca)

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

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

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

## DÉPARTEMENT DE PHYSIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET INTÉGRATIVE

Pavillon Paul-G.-Desmarais

Bureau 2140

Téléphone : 514-343-6342

Télexcopieur : 514-343-2111

[www.physio.umontreal.ca](http://www.physio.umontreal.ca)

La physiologie a pour objet d'étudier les fonctions et les propriétés des organes et des tissus des êtres vivants. Cette discipline, très vaste, couvre la fonction des grands systèmes physiologiques (cardiovasculaire, digestif, endocrinien, nerveux, rénal, reproducteur et respiratoire), de la molécule au corps humain complet. En conséquence, la recherche en physiologie utilise une approche multidisciplinaire. Avec la découverte du génome, la physiologie se trouve dans une position critique et importante, effectuant le lien entre les connaissances acquises de la génomique fonctionnelle et de la protéomique, et la fonction des cellules, des organes et de l'organisme entier. De plus, la physiologie permet de faire ce lien dans le contexte des mécanismes patho-physiologiques des organes et de l'organisme entier. La mission du Département de physiologie est de promouvoir et de soutenir ces nouveaux aspects de l'étude de la physiologie. La réalisation de cette mission comprend les 3 éléments suivants :

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

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

Le Département de physiologie joue un rôle majeur dans l'enseignement des 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles. Il gère deux programmes d'études supérieures menant à la maîtrise et au doctorat : le programme de physiologie (avec une option en biophysique et physiologie moléculaire) et le programme de sciences neurologiques. Plus de 150 étudiants sont inscrits

à ces programmes. La plupart d'entre eux reçoivent des bourses d'études d'organismes extérieurs. De plus, le Département assure la gestion du programme de génie biomédical et les membres de physiologie dirigent dans ce programme une trentaine d'étudiants aux cycles supérieurs.

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

## DÉPARTEMENT DE PSYCHIATRIE

Pavillon Roger-Gaudry

Bureau S-750

Téléphone : 514-343-7755

Télexcopieur : 514-343-5785

[www.psychia.umontreal.ca](http://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

Télexcopieur : 514-343-6468

[www.radiol.umontreal.ca](http://www.radiol.umontreal.ca)

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

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

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

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

## ÉCOLE D'ORTHOPHONIE ET D'AUDIOLOGIE

Pavillon 7077 avenue du Parc

3<sup>e</sup> étage, 3001-1

Téléphone : 514-343-7645

Télécopieur : 514-343-2115

[www.eoa.umontreal.ca](http://www.eoa.umontreal.ca)

L'École d'orthophonie et d'audiologie poursuit ses activités au sein du secteur des sciences de la santé de la Faculté de médecine. Sa mission universitaire est double. D'abord, l'École offre une formation de 1<sup>er</sup> et de 2<sup>e</sup> 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<sup>er</sup> cycle (baccalauréat) accueillent annuellement 72 nouveaux étudiants en orthophonie et 35 en audiologie. Ses programmes aux cycles supérieurs sont les suivants : au 2<sup>e</sup> cycle, maîtrise professionnelle en orthophonie (M.P.O.), maîtrise professionnelle en audiologie (M.P.A.), au 3<sup>e</sup> cycle, doctorat en sciences biomédicales, option orthophonie ou option audiologie (Ph. D.). L'École offre aussi des études postdoctorales. L'École est le plus important centre canadien de formation en orthophonie et en audiologie.

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

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

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

## ÉCOLE DE RÉADAPTATION

Pavillon 7077 avenue du Parc

4<sup>e</sup> étage

Téléphone : 514-343-6416

Télécopieur : 514-343-2105

[www.readap.umontreal.ca](http://www.readap.umontreal.ca)

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

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

Sa mission d'enseignement professionnel vise à donner à ses étudiants, en ergothérapie et en physiothérapie, une formation qui favorise un juste équilibre et une interaction dynamique entre l'acquisition cohérente des connaissances, du savoir-faire et du savoir-être, ainsi que l'apport et l'intégration de connaissances tirées de divers champs de

pratique. La formation vise aussi le développement de l'esprit d'analyse, du sens critique, de l'initiative et de la créativité.

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

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

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

## 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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.csss-chicoutimi.qc.ca)

§ Centre de santé et de services sociaux de Trois-Rivières (CHRRR)  
1991 boul. du Carmel  
Trois-Rivières  
G8Z 3R9  
Téléphone : (819) 697-3333  
[www.csssstr.qc.ca](http://www.csssstr.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](http://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.cssslaval.qc.ca](http://www.cssslaval.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](http://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](http://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](http://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](http://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. 11.2 Moyenne déterminant le cheminement dans le programme**

La moyenne annuelle détermine la réussite du programme.

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

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

**Art. 14.1 Système de promotion**

La promotion par année prévaut dans le programme.

**Art. 18 Grade, diplôme, certificat, attestation**

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

**STRUCTURE DU PROGRAMME**

L'année préparatoire 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 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
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

## 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<sup>re</sup> année, de 47 à 50 crédits en 2<sup>e</sup> année. Il s'inscrit au total à 109 en 3<sup>e</sup> et en 4<sup>e</sup> années.

##### Art. 6.4 Prescriptions d'inscription

- En 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> ou la 4<sup>e</sup> année, à l'exception des stages de médecine et de chirurgie qui doivent être effectués en 3<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> année, à partir du 6<sup>e</sup> mois de stage, ou durant la 4<sup>e</sup> année. Le stage d'urgence peut être fait en 3<sup>e</sup> année à partir du 8<sup>e</sup> mois de stage si les stages de médecine ou de chirurgie sont faits, ou en 4<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> mois de stage. En 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> 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. 9.2c Évaluation sous forme d'observation

###### Évaluation en 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> 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. 11.2 Moyenne déterminant le cheminement dans le programme

La moyenne annuelle détermine le cheminement dans le programme.

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

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

##### Art. 14.1 Système de promotion

La promotion par année prévaut dans le programme.

##### Art. 18 Grade, diplôme, certificat, attestation

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

### STRUCTURE DU PROGRAMME

Le doctorat comporte 200 crédits.

#### Segment 01 Propre à la 1<sup>re</sup> et à la 2<sup>e</sup> années

Les crédits que comportent la 1<sup>re</sup> et la 2<sup>e</sup> 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<sup>re</sup> 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	AHE	J	Introduction à la médecine clinique 2

##### Bloc 01B Propre à la 2<sup>e</sup> 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	AHE	J	Initiation à la démarche clinique 1
MMD	2236	6	AHE	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	AH	J	Radio-anatomie
MMD	1086	3	AHE	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	AH	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	AH	J	Immersion à la santé mondiale
MMD 1142	3	HE	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<sup>e</sup> et à la 4<sup>e</sup> années**La 3<sup>e</sup> et la 4<sup>e</sup> années totalisent 84 crédits obligatoires et 25 crédits à option.**Bloc 70A***Obligatoire - 84 crédits.*

CSS 3900	1	H	J	Collaboration en sciences de la santé 3
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 35081	0	A	J	Simulation du rendement progressif 1a
MMD 35082	1	H	J	Simulation du rendement progressif 1b
MMD 45221	0	A	J	Simulation et rendement progressif 2a
MMD 45222	1	H	J	Simulation et rendement progressif 2b
MMD 3701	7.5	AHE	J	Médecine
MMD 3703	7.5	AHE	J	Pédiatrie
MMD 3702	7.5	AHE	J	Chirurgie
MMD 4551	0.5	A	J	Bien-être / équilibre de vie 2
MMD 3553	0.5	A	J	Réanimation cardiorespiratoire
MMD 3554	1	H	J	Enjeux sociétaux en médecine
MMD 4525	0.5	A	J	Sciences fondamentales
MMD 3551	0.5	A	J	Bien-être / équilibre de vie 1
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
MMD 3704	7.5	AHE	J	Obstétrique-gynécologie
MMD 3705	7.5	AHE	J	Psychiatrie
MMD 3707	7.5	AHE	J	Médecine familiale
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

**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 3515J 5 AHE J	Stage : Maladies infectieuses pédiatrique	MMD 3516F 5 AHE J	Stage : soins ambulatoires pédopsychiatriques
MMD 3515K 5 AHE J	Stage : Pédiatrie ambulatoire	MMD 3518C 5 AHE J	Stage : oncologie gynéco.
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 : hémato., 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 3620D 2.5 AH J	Stage : neuroradiologie interventionnelle
MMD 3512O 5 AHE J	Stage : Chirurgie digestive	MMD 3615X 2.5 AHE J	Stage : pédiatrie sociale
MMD 3512P 5 AHE J	Stage : Chirurgie hépatobiliaire	MMD 3620E 2.5 AHE J	Stage : radiologie intervention.

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		
MMD 3611X 2.5 AHE J	Stage : médecine génique		
MMD 3611Y 2.5 AHE J	Stage : spécialités médicales 2		
MMD 3611Z 2.5 AHE J	Stage : spécialités médicales 3		

---

## 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	AH	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	Généétique évolutive
MCB	2979	4	H	J	Bactériologie générale 1
MCB	2992	4	A	J	Bactériologie générale 2
CHM	1950	3	H	J	Introduction aux bioanalyses
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	AH	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	JS	Stage de recherche 1
MCB	4060	6	H	JS	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
MSO	3001	2	H	J	Introduction à l'épidémiologie
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

**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	Généétique des populations
BIO	3721	3	H	J	Écologie microbienne
BIO	3781	3	H	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	3781	3	H	J	Microorganismes phytopathogènes
MCB	3050	3	A	J	Microbiologie des aliments 1
MCB	3095	2	H		Microbiologie environnementale appliquée
BIO	3260	3	H	J	Génomique microbienne

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

BIO	1335	2	AE	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	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
BIO	3811	3	H	J	Modélisation écologique

**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	Pathogénèse 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	AE	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	AH	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<sup>re</sup> année, de 34 crédits en 2<sup>e</sup> année et de 37 crédits (38 crédits au cheminement honor) en 3<sup>e</sup> 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<sup>re</sup> année, l'étudiant s'inscrit aux cours du bloc 70 A; en 2<sup>e</sup> année, il s'inscrit aux cours du bloc 70 B; en 3<sup>e</sup> année, l'étudiant du cheminement régulier s'inscrit aux cours des blocs 70 C, D et E et à deux cours à option choisis dans les blocs 70 H, I et J. En fin de 3<sup>e</sup> année, il s'inscrit aux stages des blocs 70 F et G.

**Cheminement honor**

Pour être inscrit au cheminement honor, l'étudiant doit avoir complété deux ans du Baccalauréat et avoir une moyenne cumulative d'au moins 3.5. En 3<sup>e</sup> année, l'étudiant du cheminement honor s'inscrit aux cours des blocs 70C, E, V, W et X. En fin de 3<sup>e</sup> année, il s'inscrit aux stages des blocs 70 F.

**Art. 6.10 Scolarité**

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

**Art. 9.2c Évaluation sous forme d'observation**

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

- en 1<sup>re</sup> année à l'occasion des stages du bloc 70A
- en 2<sup>e</sup> année à l'occasion des stages du bloc 70B
- en 3<sup>e</sup> année à l'occasion des stages des blocs 70C et E
- à la fin de la 3<sup>e</sup> 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 118 crédits en cheminement régulier, 119 crédit en cheminement honor.

**Segment 70**

Les crédits du Baccalauréat sont répartis de la façon suivante : cheminement régulier : 107 crédits obligatoires et 11 crédits à option, cheminement honor : 107 crédits obligatoires et 12 crédits à option. Les stages dirigés (37 crédits obligatoires et 3 crédits à option) totalisent 40 semaines. En 1<sup>re</sup> année, l'étudiant s'inscrit aux cours du bloc 70 A;

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

**Bloc 70A**

*Obligatoire - 30 crédits.*

CSS	1900	1	H	J	Collaboration en sciences de la santé 1
MCB	2956	3	A	J	Microbiologie générale
NUT	1016	1	A	J	Salubrité et qualité des aliments
NUT	1019	2	A	J	Science et technologie des aliments 1
NUT	1020	1	A	J	Science et technologie des aliments: TP 1
NUT	1021	3	H	J	Science et technologie des aliments 2
NUT	1022	2	H	J	Science et technologie des aliments: TP 2
NUT	1033	2	A	J	Nutrition et alimentation
NUT	1034	1	A	J	Nutrition et alimentation : T.P.
NUT	1072	4	H	J	Stage en nutrition 1
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 - 34 crédits.*

Les cours NUT 20241 et NUT 20242 sont équivalents au cours NUT 2024.

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	État 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	2073	4	H	J	Stage gestion : alimentation/nutrition 2
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

**Bloc 70C**

*Obligatoire - 23 crédits.*

CSS	3900	1	H	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	Éducation et consultation en nutrition
NUT	3067	1	A	J	Consultation diététique 2
NUT	3076	5	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 - 6 crédits.*

NUT 3077 3 H J Stage clinique : soutien nutritionnel 3A

NUT 3078 3 H J Stage clinique : soutien nutritionnel 3B

**Bloc 70F***Obligatoire - 14 crédits.*

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

NUT 4074 3 A J Stage clinique : soutien nutritionnel 4A

NUT 4075 3 A J Stage clinique : soutien nutritionnel 4B

NUT 4076 4 A J Stage en nutrition publique

**Bloc 70G***Option - 3 crédits. Pour l'étudiant en cheminement régulier - 3 crédits, Pour l'étudiant en cheminement honor - 0 crédit.*

NUT 4077 3 A J Stage option en nutrition clinique

NUT 4078 3 A J Stage option en nutrition publique

NUT 4079 3 A J Stage option en gestion

**Bloc 70H***Option - maximum 3 crédits.*

ANT 1511 3 AH J Évolution et comportement humain

ASA 1050G 3 AHE JS 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

AEG 3140 3 AHE JS Prise de décision en groupe, leadership

HEC 2010 3 AHE Entrepreneuriat (241208)

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

MSN 2951 3 A J Environnement et santé

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 3028 3 A J Tendances en alimentation des collectivités

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

SME 2055V 3 AHE S Troubles des conduites alimentaires

**Bloc 70V Propre au cheminement honor***Option - maximum 5 crédits.*

NUT 6001 3 A J Stage de recherche en nutrition clinique

NUT 6002 3 A J Stage de recherche en nutrition publique

NUT 6675 2 A J Méthodologie de recherche en nutrition

**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 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 6666 3 H J Éducation et comportement

NUT 6670 3 A J Nutrition internationale

NUT 6671 3 H J Séminaires de nutrition publique

NUT 6672 1 A J Gestion de la malnutrition grave

**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 36 à 39 crédits en 1<sup>re</sup> année, de 36 à 39 crédits en 2<sup>e</sup> année et de 31 à 34 crédits en 3<sup>e</sup> 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<sup>re</sup> année, l'étudiant s'inscrit aux cours du bloc 73 A, en 2<sup>e</sup> année, aux cours du bloc 73 B et en 3<sup>e</sup> année, aux cours des blocs 73 C et 73 D. Il termine son programme avec un cours au choix de 3 crédits.**Art. 6.10 Scolarité**

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

**Art. 9.2c Évaluation sous forme d'observation**

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

**Segment 73**

Les crédits du Baccalauréat sont répartis de la façon suivante : 1<sup>re</sup> année - 36 crédits obligatoires, bloc 73A; 2<sup>e</sup> année - 36 crédits obligatoires, bloc 73B; 3<sup>e</sup> année - 31 crédits obligatoires, blocs 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	1526A	1	H	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	JS	Psychologie du développement humain 1
PSY	2961	3	H	J	Psychologie du développement humain 2

**Bloc 73B Deuxième année**

*Obligatoire - 36 crédits.*

CSS	2900	1	H	J	Collaboration en sciences de la santé 2
ORA	1527	2	A	J	Neurologie de la communication humaine
ORA	2513	3	A	J	Initiation à la pratique orthophonique
ORA	2527	3	A	J	Troubles du langage chez l'enfant 1
ORA	2550	3	H	J	Bilan audiolinguistique - Enfant

ORA	2559	3	A	J	Bilan audiolinguistique - Adulte
ORA	2574	3	H	J	Perception de la parole
ORA	2617	3	A	J	Métriologie acoustique
ORA	2636	3	H	J	Troubles du système auditif
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	3563	3	H	J	Déficiences auditives périphériques 1
ORA	22411	0	A		Enseignement clinique en audiologie 1
ORA	22412	1	H		Enseignement clinique en audiologie 2

**Bloc 73C Troisième année**

*Obligatoire - 9 crédits.*

ORA	3345	1	H	J	Deuxième stage en audiologie
ORA	3372	2	A	J	Réadaptation et adulte déficient auditif
ORA	3542	1	A	J	Premier stage en audiologie
ORA	3547	1	A	J	Activités d'intégration en audiologie 1
ORA	3548	1	H	J	Activités d'intégration en audiologie 2
ORA	3573A	2	A	J	Intervention et enfant déficient auditif
ORA	35401	0	A		Atelier d'activités cliniques 1
ORA	35402	1	H		Atelier d'activités cliniques 2

**Bloc 73D Troisième année**

*Obligatoire - 22 crédits.*

CSS	3900	1	H	J	Collaboration en sciences de la santé 3
ORA	3366	3	H	J	Intervention audiolinguistique 1
ORA	3562	3	A	J	Physiologie auditivo-vestibulaire
ORA	3564	3	A	J	Déficiences auditives périphériques 2
ORA	3565	3	H	J	Déficiences auditives centrales
ORA	3567	3	A	J	Intervention audiolinguistique 2
ORA	3568	1	H	J	Intervention audiolinguistique 3
ORA	3577	2	H	J	Psychoacoustique avancée

**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<sup>re</sup> année, de 32 à 35 crédits en 2<sup>e</sup> année et de 36 à 39 crédits en 3<sup>e</sup> 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<sup>re</sup> année, l'étudiant s'inscrit aux cours du bloc 73 A, en 2<sup>e</sup> année, aux cours du bloc 73 B et en 3<sup>e</sup> année, aux cours des blocs 73 C et 73 D. Il termine son programme avec un cours au choix de 3 crédits.

**Art. 6.10 Scolarité**

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

**Art. 9.2c Évaluation sous forme d'observation**

Le comportement et les attitudes de l'étudiant sont évalués à l'occasion des stages conformément aux exigences de formation additionnelles indiquées par la Faculté en début de 3<sup>e</sup> 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<sup>re</sup> année - 36 crédits obligatoires, Bloc 73A; 2<sup>e</sup> année - 34 crédits obligatoires, Bloc 73B; 3<sup>e</sup> 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	JS	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	Viellissement 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	H	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<sup>er</sup> cycle constitue la première composante du programme intégré baccalauréat-maîtrise en ergothérapie. Le Règlement des études de 1<sup>er</sup> 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<sup>re</sup> année, de 29 crédits en 2<sup>e</sup> année et de 29 crédits en 3<sup>e</sup> 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<sup>re</sup> année, l'étudiant s'inscrit aux cours du bloc 70 A, en 2<sup>e</sup> année, aux cours du bloc 70 B et en 3<sup>e</sup> année, aux cours du bloc 70 C.

#### Art. 6.10 Scolarité

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

#### Art. 9.2c Évaluation sous forme d'observation

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

#### Art. 11.2 Moyenne déterminant le cheminement dans le programme

La moyenne annuelle détermine le cheminement dans le programme.

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

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

#### Art. 14.1 Système de promotion

La promotion par année prévaut dans le programme.

#### Art. 18 Grade, diplôme, certificat, attestation

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

## 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<sup>re</sup> 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	1460	1	AHE	J	Initiation à la formation clinique
ERT	1461	1	AHE	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

ERT	14501	0	A		Activité d'auto-apprentissage 1.1
ERT	14502	1	H		Activité d'auto-apprentissage 1.2

#### Bloc 70B Cours de 2<sup>e</sup> 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	A	J	Ergothérapie auprès de l'enfant
ERT	2413	2	H	J	Ergothérapie auprès de la personne âgée
ERT	2420	2	A	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	H	J	Thématiques en ergothérapie 4
ERT	2430	1	A	J	Ergothérapie - Développement professionnel 1
ERT	2431	1	A	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	H	J	Ergothérapie - Développement professionnel 5
ERT	2461	7	AH	J	Formation clinique 2
ERT	2414	2	A	J	Ergothérapie auprès de l'adulte 1
ERT	2415	2	H	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<sup>e</sup> année

*Obligatoire - 29 crédits.*

CSS	3900	1	H	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	AH	J	Ergothérapie et intervention de groupe
ERT	3404	1	AH	J	Introduction au projet d'intégration
ERT	3410	2	AH	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	AHE	J	Formation clinique 3
SOL	1956	3	H	J	Ergothérapie et sociologie
ERT	34501	0	A		Activité d'auto-apprentissage 3.1
ERT	34502	2	H		Activité d'auto-apprentissage 3.2

## 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<sup>er</sup> cycle constitue la première composante du programme intégré baccalauréat-maîtrise en physiothérapie. Le Règlement des études de 1<sup>er</sup> 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<sup>re</sup> année, de 32 crédits en 2<sup>e</sup> année et de 27 crédits en 3<sup>e</sup> 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<sup>re</sup> année, l'étudiant s'inscrit aux cours du bloc 73 A, en 2<sup>e</sup> année, aux cours du bloc 73 B et en 3<sup>e</sup> année, aux cours des blocs 73 C.

### Art. 6.10 Scolarité

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

### Art. 9.2c Évaluation sous forme d'observation

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<sup>re</sup> 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 muscul. squelet. 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<sup>e</sup> 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 muscul. squelet. 2, quadrant inférieur
PHT	2312	3	H	J	Physiothérapie muscul. squelet. 3, quadrant supérieur
PHT	2314	4	A	J	Physiothérapie des affections neurologiques 1
PHT	2316	4	H	J	Physiothérapie des 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<sup>e</sup> année

*Obligatoire - 27 crédits.*

CSS	3900	1	H	J	Collaboration en sciences de la santé 3
PHL	2900	2	AH	J	Éléments de pharmacologie
PHT	3313	2	A	J	Physiothérapie musculosquelettique 4
PHT	3318	3	A	J	Physiothérapie et gériatrie
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<sup>re</sup> et en 2<sup>e</sup> années, l'étudiant s'inscrit aux cours obligatoires du bloc 01 A et exceptionnellement à des cours du bloc 01 B et à un ou deux cours au choix. En 3<sup>e</sup> 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 90 A, à 9 à 15 crédits du bloc 01 B, avec un maximum de 7 crédits de cours d'un même sigle et à 6 crédits de cours au choix. S'il est admis au cheminement honor, il s'inscrit au stage honor du bloc 90 A, à 6 crédits du bloc 90 W, à 6 crédits du bloc 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 91 A et à 3 crédits de cours au choix.
- Les orientations Pharmacologie (segment 92), Sciences neurologiques (segment 93), Physiologie intégrée (segment 94), Pathologie et biologie cellulaire (segment 95) et Sciences de la vision (segment 96) : l'étudiant s'inscrit à 15 crédits de stage du bloc A, à 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) Perfusion extracorporelle, (segment 91, 27 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	AH	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
MCB	2986	4	A	J	Immunologie 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
SBM	1001	5	H	J	Morphologie fonctionnelle
SBM	1002	1	AH	J	Introduction à la communication scientifique
SBM	2001	4	AH	J	Système nerveux
SBM	2002	4	AH	J	Circulation, respiration et rein
SBM	2003	2	AH	J	Digestion et nutrition
SBM	2004	3	AH	J	Endocrinologie et reproduction
SBM	2006	2	AH	J	Analyse de la communication scientifique
PHL	1400	3	A	J	Méthodes statistiques en sciences biomédicales
PHL	2025	1	H	J	Principes de l'expérimentation animale

#### 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	2994	4	H	J	Virologie et pathogenèse virale
MCB	3964	3	A	J	Immunologie approfondie
MSO	3001	2	H	J	Introduction à l'épidémiologie
NUT	3030	3	A	J	Nutrition et métabolisme
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
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
PHL	3100	3	A	J	Pharmacodynamie des médicaments
PHL	3200	3	AH	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
PSL	3061	3	A	J	Physiologie intégrée
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	3003	3	AH	J	Hématologie
SBM	3200	3	AHE	J	Chronobiologie et sommeil
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	Sc. 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
PHL	3900	3	A	J	Pharmacologie des plantes médicinales: introduction

**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
BIO	6026	3	A		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	AHE		Genèse et réglementation des médicaments
PSL	6020	3	A		Méthodes en physiologie moléculaire et cellulaire
PSL	6021	3	H	J	Modèles du transport membranaire
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
BCM	6026	3	AH		L'ARN dans la biochimie fonctionnelle

**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	AH	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: intro

**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	AHE		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	AHE	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	AH	J	Hématologie
SBM	3200	3	AHE	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	Modèles du transport membranaire
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 / biologie cellulaire
SBM	4012	15	AHE	J	Stage honor en pathologie et biologie cellulaire

**Bloc 95B Complément 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	AH	J	Hématologie

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

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

**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<sup>re</sup> et en 2<sup>e</sup> années, l'étudiant s'inscrit aux cours obligatoires du bloc 01A. En 3<sup>e</sup> 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<sup>er</sup> 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	AH	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
PBC	2000	3	A	J	Biopathologie générale
PBC	3040	3	A	J	Développement du système nerveux
PHL	2100	3	H	J	Principes de pharmacologie
PSL	1993	3	H	J	Physiologie générale
SBM	2006	2	AH	J	Analyse de la communication scientifique
PSY	1038	3	AH	J	Introduction à la neuroscience cognitive
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
PHL	2025	1	H	J	Principes de l'expérimentation animale

**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.*

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

**Bloc 70B Neurosciences des systèmes et cognitives**

*Option - minimum 3 crédits, maximum 6 crédits.*

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

**Bloc 70C Neurosciences et santé mentale**

*Option - maximum 6 crédits.*

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

**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.*

PSL	3062	3	A	J	Base neuronale des fonctions cérébrales
NSC	3001	3	A	J	Neurobiologie de la mémoire

NSC	3007	3	A	J	Développement neural : données récentes
-----	------	---	---	---	---

**Bloc 71E Neurosciences des systèmes et cognitives**

*Option - maximum 3 crédits.*

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

**Bloc 71F Neurosciences et santé mentale**

*Option - maximum 3 crédits.*

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

**Bloc 71Z**

*Choix - maximum 6 crédits.*

**Programme 1-465-1-1****B. Sc. spécialisé en biochimie et médecine moléculaire**

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

**Programme 1-468-1-0****B. Sc. spécialisé en bio-informatique**

*(Pour plus de détails, voir la 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 science

CSS 3900(1) Cours: 117417 2014/05/05

**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:** HIVER**Volets:** Apprentissage par problème**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: CSS2900

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**

---

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

---

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

---

<b>MMD 1017(2)</b>	<b>Cours: 140098</b>	<b>2014/08/25</b>
<b>Introduction à l'anatomie clinique 2</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

<b>MMD 1034(3)</b>	<b>Cours:140115</b>	<b>2014/01/01</b>
<b>Aspects sociaux de la santé</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b> Théorie		
<b>Attributs:</b> 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 1993/09/01****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:** AUTOMNE, HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**MMD 1086(3) Cours: 140122 1993/09/01****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, HIVER, ÉTÉ**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 2000/01/01****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:** AUTOMNE, 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 2011/09/01****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 2013/08/26****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, HIVER**Volets:** Stage, Théorie**Attributs:** Offert le jour**MMD 1142(3) Cours: 200815 2013/08/26****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, ÉTÉ**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 2004/09/01****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:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Clinique, Théorie**Attributs:** Offert le jour

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**

---

<b>MMD 2229(5)</b>	<b>Cours: 140234</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Coeur et circulation</b>		
Circulation systémique et hypertension artérielle. Athérosclérose coronarienne et périphérique. Angine, infarctus, arythmies, valvulopathies et maladies du péricarde. Anomalies cardiaques congénitales. Insuffisance cardiaque et choc.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b> Théorie		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		

---

<b>MMD 2230(4)</b>	<b>Cours: 140235</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Respiration et oxygénation</b>		
Tabac, asthme, maladies pulmonaires obstructives, néoplasies, phénomènes thromboemboliques, infections pulmonaires, traumatismes, syndrome de détresse respiratoire, de pneumologie pédiatrique, ORL (voies respiratoires supérieures).		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b> Théorie		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		

---

<b>MMD 2231(4)</b>	<b>Cours: 140236</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Homéostasie, rein et arbre urinaire</b>		
Anatomie, physiologie, physiopathologie et pathologie. Homéostasie hydroélectrolytique et acido-basique. Insuffisance rénale. Glomérulopathies. Sémiologie. Pathologie des voies urinaires. Hypertension rénovasculaire. Diurétiques.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b> Théorie		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		

---

<b>MMD 2232(6)</b>	<b>Cours: 140237</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Digestion - nutrition</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b> Théorie		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		

---

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

---

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

---

<b>MMD 2235(5)</b>	<b>Cours: 140240</b>	<b>2008/09/02</b>
<b>Initiation à la démarche clinique 1</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b> Clinique, Théorie		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		

---

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**

<b>MMD 2236(6)</b>	<b>Cours:140241</b>	<b>2008/09/02</b>
<b>Initiation à la démarche clinique 2</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b> Clinique, Théorie		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		
<hr/>		
<b>MMD 22411(0)</b>	<b>Cours:166540</b>	<b>2013/05/01</b>
<b>Épidémiologie clinique 1</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b> Théorie		
<hr/>		
<b>MMD 22412(4)</b>	<b>Cours:166541</b>	<b>2013/05/01</b>
<b>Épidémiologie clinique 2</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b> Théorie		
<b>Attributs:</b> Dernier cours d'une séquence		
<b>Groupe exigences:</b> Préalable: MMD22411		
<hr/>		
<b>MMD 2242(1)</b>	<b>Cours:140244</b>	<b>2012/09/01</b>
<b>Réanimation cardiaque respiratoire 1</b>		
Ce cours permettra aux étudiants d'apprendre l'essentiel des mesures de réanimation cardio-respiratoires sans nécessiter les connaissances théoriques de la physiologie ou de la pharmacologie cardiaque et respiratoire.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b> Théorie		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		
<hr/>		
<b>MMD 3413C(4)</b>	<b>Cours:140327</b>	<b>2006/09/01</b>
<b>Interv.: Pays en voie de développement</b>		
Stage pratique dans une clinique communautaire dans un pays en voie de développement.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b> Stage		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		
<hr/>		
<b>MMD 3414C(4)</b>	<b>Cours:140331</b>	<b>1992/09/01</b>
<b>Stage à option-nutrition</b>		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER		
<b>Volets:</b> Stage		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		
<hr/>		
<b>MMD 3417C(4)</b>	<b>Cours:140368</b>	<b>2006/09/01</b>
<b>Stage: Urgences cardiologiques</b>		
Stage clinique concernant le travail en salle d'urgence cardiologique auprès de médecins-urgentologues.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b> Stage		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		
<hr/>		
<b>MMD 3501(10)</b>	<b>Cours:140385</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Médecine</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b> Stage		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		
<hr/>		

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**

---

<b>MMD 3503(10)</b>	<b>Cours: 140387</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Pédiatrie</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3504(10)</b>	<b>Cours: 140388</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Obstétrique-gynécologie</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**

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 2013/08/26

**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

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

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**

---

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

---

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

---

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

---

<b>MMD 3511J(5)</b>	<b>Cours: 140400</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Stage : Médecine interne</b>		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité médecine interne. Remarques:		
Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3511K(5)</b>	<b>Cours: 140401</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Stage : Néphrologie</b>		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité néphrologie. Remarques:		
Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3511L(5)</b>	<b>Cours: 140402</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Stage : Neurologie</b>		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité neurologie. Remarques:		
Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3511M(5)</b>	<b>Cours: 140403</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Stage : Oncologie médicale</b>		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité oncologie médicale.		
Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3511N(5)</b>	<b>Cours: 140404</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Stage : Physiatrie</b>		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité physiatrie. Remarques:		
Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

---

<b>MMD 3511O(5)</b>	<b>Cours:140405</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Stage : Pneumologie</b>		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité pneumologie. Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3511P(5)</b>	<b>Cours:140406</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Stage : Rhumatologie</b>		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité rhumatologie. Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3511Q(5)</b>	<b>Cours:140407</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Stage : Hématologie clinique</b>		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité hématologie clinique. Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**

---

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

---

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

---

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

---

<b>MMD 3512A(5)</b>	<b>Cours:140415</b>	<b>2014/01/01</b>
<b>Stage : chirurgie cardiaque</b>		
Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie cardiaque.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3512B(5)</b>	<b>Cours:140416</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Stage : Chirurgie générale</b>		
Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie générale.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3512C(5)</b>	<b>Cours:140417</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Stage: Chirurgie générale pédiatrique</b>		
Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie générale pédiatrique.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3512D(5)</b>	<b>Cours:140418</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Stage : Chirurgie orthopédique</b>		
Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie orthopédique.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3512E(5)</b>	<b>Cours:140419</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Stage : Chirurgie plastique</b>		
Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie plastique.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3512H(5)</b>	<b>Cours:140420</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Stage : Neurochirurgie</b>		
Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en neurochirurgie.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**

---

<b>MMD 3512I(5)</b>	<b>Cours: 140421</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Stage : Oto-rhino-laryngologie</b>		
Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en oto-rhino-laryngologie.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3512J(5)</b>	<b>Cours: 140422</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Stage : Urologie</b>		
Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en urologie.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3512K(5)</b>	<b>Cours: 140423</b>	<b>2014/01/01</b>
<b>Stage: chirurgie thoracique</b>		
Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie thoracique.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**

---

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

---

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

---

<b>MMD 3513D(5)</b>	<b>Cours:140430</b>	<b>2011/09/01</b>
<b>Stage : santé des Premières Nations</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage, Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

---

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

---

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

---

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

---

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

---

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

---

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

---

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

---

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

---

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**

---

<b>MMD 3518C(5)</b>	<b>Cours: 168111</b>	<b>2012/09/01</b>
<b>Stage : oncologie gynéco.</b> Stage clinique en oncologie gynécologique. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ <b>Volets:</b> Stage <b>Attributs:</b> Offert le jour		
<hr/>		
<b>MMD 3518D(5)</b>	<b>Cours: 202233</b>	<b>2014/08/25</b>
<b>Stage clinique en soins ambulatoires gynécologiques</b> <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE <b>Volets:</b> Stage <b>Attributs:</b> Offert le jour		
<hr/>		
<b>MMD 3519(5)</b>	<b>Cours: 140472</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Stage : Anesthésie-réanimation</b> Stage favorisant un approfondissement des connaissances en anesthésiologie, en douleur et en médecine périopératoire. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ <b>Volets:</b> Stage <b>Attributs:</b> Offert le jour		
<hr/>		
<b>MMD 3520(5)</b>	<b>Cours: 140473</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Stage : Radiologie</b> Différents stages favorisant un approfondissement des connaissances en radiologie diagnostique, une initiation à la médecine nucléaire et à la radiologie oncologique. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ <b>Volets:</b> Stage <b>Attributs:</b> Offert le jour		
<hr/>		
<b>MMD 3520A(5)</b>	<b>Cours: 140474</b>	<b>2007/09/01</b>
<b>Stage Radiologie générale</b> Initiation à la radiologie avec survol des différentes sous spécialités. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ <b>Volets:</b> Stage <b>Attributs:</b> Offert le jour		
<hr/>		
<b>MMD 3520B(5)</b>	<b>Cours: 140475</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Stage : Médecine nucléaire</b> Stages d'initiation à la médecine nucléaire. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ <b>Volets:</b> Stage <b>Attributs:</b> Offert le jour		
<hr/>		
<b>MMD 3520C(5)</b>	<b>Cours: 140476</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Stage : Radiologie oncologique</b> Stages d'initiation à la radiologie oncologique. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ <b>Volets:</b> Stage <b>Attributs:</b> Offert le jour		
<hr/>		
<b>MMD 3520D(5)</b>	<b>Cours: 140477</b>	<b>2005/09/01</b>
<b>Stage Neuroradiologie interventionnelle</b> Stage d'initiation à la neuroradiologie interventionnelle. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ <b>Volets:</b> Stage <b>Attributs:</b> Offert le jour		
<hr/>		
<b>MMD 3520E(5)</b>	<b>Cours: 140478</b>	<b>2005/09/01</b>
<b>Stage: Radiologie interventionnelle</b> Stage d'initiation à la radiologie interventionnelle (angioradiologie). <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ <b>Volets:</b> Stage <b>Attributs:</b> Offert le jour		
<hr/>		

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

---

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	

---

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	

---

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)****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**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 2013/08/26****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

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)****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**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

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)****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**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

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)****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**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

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**

---

<b>MMD 3611T(2.5)</b>	<b>Cours: 200781</b>	<b>2013/08/26</b>
<b>Stage : nutrition appliquée</b>		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité nutrition appliquée. Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

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

---

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

---

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**

---

<b>MMD 3612L(2.5)</b>	<b>Cours: 200832</b>	<b>2013/08/26</b>
<b>Stage : chirurgie vasculaire</b>		
Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie vasculaire.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3612M(2.5)</b>	<b>Cours: 200833</b>	<b>2013/08/27</b>
<b>Stage : soins ambulatoires chirurgicaux</b>		
Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en soins ambulatoires chirurgicaux.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3612N(2.5)</b>	<b>Cours: 200834</b>	<b>2013/08/27</b>
<b>Stage : soins intensifs chirurgicaux</b>		
Stage clinique ou l'externe sera confronté aux entités pathologiques les plus courantes des unités de soins intensifs incluant les différentes formes de choc.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3612O(2.5)</b>	<b>Cours: 200835</b>	<b>2013/08/26</b>
<b>Stage : chirurgie digestive</b>		
Stage clinique en chirurgie digestive.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3612P(2.5)</b>	<b>Cours: 200836</b>	<b>2013/08/26</b>
<b>Stage : chirurgie hépatobiliaire</b>		
Stage clinique en chirurgie hépatobiliaire.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3612Y(2.5)</b>	<b>Cours: 200837</b>	<b>2013/08/27</b>
<b>Stage : spécialités chirurgicales 2</b>		
Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités chirurgicales		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3612Z(2.5)</b>	<b>Cours: 200838</b>	<b>2013/08/27</b>
<b>Stage : spécialités chirurgicales 3</b>		
Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités chirurgicales.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3613A(2.5)</b>	<b>Cours: 200825</b>	<b>2013/08/26</b>
<b>Stage : santé communautaire</b>		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3613B(2.5)</b>	<b>Cours: 200827</b>	<b>2013/08/26</b>
<b>Stage : recherche</b>		
Participation sous supervision appropriée, à un travail de recherche, soit au sein de la Faculté de médecine, soit dans un autre milieu universitaire reconnu.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

---

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

---

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

---

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

---

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	

---

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	

---

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

---

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

---

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

---

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

---

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

---

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 2013/08/27  
Stage : soins ambulatoires pédopsychiatriques  
Stage clinique en soins ambulatoires pédopsychiatriques.  
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ  
Volets: Stage  
Attributs: Offert le jour

---

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

<b>MMD 3617F(2.5)</b>	<b>Cours: 200739</b>	<b>2013/08/27</b>
<b>Stage : diversité en médecine familiale</b>		
Approfondissement de plusieurs aspects de la médecine familiale dans un milieu communautaire.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

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

---

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**

---

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

---

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

---

<b>MMD 3618C(2.5)</b>	<b>Cours: 200748</b>	<b>2013/08/27</b>
<b>Stage : oncologie gynécologique</b>		
Stage clinique en oncologie gynécologique.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3618D(2.5)</b>	<b>Cours: 202234</b>	<b>2014/08/25</b>
<b>Stage clinique en soins ambulatoires gynécologiques</b>		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3619(2.5)</b>	<b>Cours: 200750</b>	<b>2013/08/26</b>
<b>Stage : anesthésie-réanimation</b>		
Stage favorisant un approfondissement des connaissances en anesthésiologie, en douleur et en médecine périopératoire		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3620(2.5)</b>	<b>Cours: 200753</b>	<b>2013/08/26</b>
<b>Stage : radiologie</b>		
Différents stages favorisant un approfondissement des connaissances en radiologie diagnostique, une initiation à la médecine nucléaire et à la radiologie oncologique.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3620A(2.5)</b>	<b>Cours: 200755</b>	<b>2013/08/26</b>
<b>Stage : radiologie générale</b>		
Initiation à la radiologie avec survol des différentes spécialités.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3620B(2.5)</b>	<b>Cours: 200758</b>	<b>2013/08/26</b>
<b>Stage : médecine nucléaire</b>		
Stages d'initiation à la médecine nucléaire.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3620C(2.5)</b>	<b>Cours: 200760</b>	<b>2013/08/26</b>
<b>Stage : radiologie oncologique</b>		
Stages d'initiation à la radiologie oncologique.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**

**MMD 3620D(2.5)** Cours: 200763 2013/08/27  
**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

---

**MMD 3620F(2.5)** Cours: 200767 2013/08/27  
**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

---

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**

---

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

---

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

---

<b>MMD 3625(2.5)</b>	<b>Cours: 200775</b>	<b>2013/08/26</b>
<b>Stage : microbiologie médicale</b>		
Au sein du laboratoire de biochimie d'un hôpital, initiation aux méthodes utilisées en biochimie médicale.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3626(2.5)</b>	<b>Cours: 200794</b>	<b>2013/08/26</b>
<b>Stage : pharmacologie clinique</b>		
Clinique des principaux problèmes pharmacologiques observés en pratique courante. Participation à la consultation en pharmacologie clinique en milieu hospitalier.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3626A(2.5)</b>	<b>Cours: 202239</b>	<b>2014/08/25</b>
<b>Stage: Soins pharmaceutiques</b>		
Ce stage permettra aux externes de se familiariser avec le travail du pharmacien et au rôle important de la pharmacopée en médecine.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3627(2.5)</b>	<b>Cours: 200288</b>	<b>2013/08/26</b>
<b>Stage : spécialités autres 1</b>		
Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités. Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3627A(2.5)</b>	<b>Cours: 200796</b>	<b>2013/08/26</b>
<b>Stage : spécialités autres 2</b>		
Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités. Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3627B(2.5)</b>	<b>Cours: 200797</b>	<b>2013/08/26</b>
<b>Stage : spécialités autres 3</b>		
Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités. Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**

---

<b>MMD 3627C(2.5)</b>	<b>Cours: 200801</b>	<b>2013/08/26</b>
<b>Stage : spécialités autres 4</b>		
Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités. Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3627D(2.5)</b>	<b>Cours: 200803</b>	<b>2013/08/26</b>
<b>Stage : spécialités autres 5</b>		
Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités. Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3627E(2.5)</b>	<b>Cours: 200805</b>	<b>2013/08/26</b>
<b>Stage : spécialités autres 6</b>		
Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités. Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3627F(2.5)</b>	<b>Cours: 200807</b>	<b>2013/08/26</b>
<b>Stage : spécialités autres 7</b>		
Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités. Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3627G(2.5)</b>	<b>Cours: 200809</b>	<b>2013/08/26</b>
<b>Stage : spécialités autres 8</b>		
Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités. Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>MMD 3628(2.5)</b>	<b>Cours: 202236</b>	<b>2014/08/25</b>
<b>Stage : Dentisterie et santé buccale</b>		
Ce stage permettra aux étudiants d'acquérir les principales notions théoriques et pratiques des principales pathologies buccales et dentaires.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

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

---

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

---

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**

---

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

---

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

---

<b>MMD 3704(7.5)</b>	<b>Cours: 202222</b>	<b>2014/08/25</b>
<b>Obstétrique-gynécologie</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b> Stage		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		

---

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

---

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

---

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

---

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

---

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

<b>MMD 4518(1)</b> <b>Réanimation cardiaque respiratoire 2</b>	<b>Cours: 140533</b>	<b>2012/09/01</b>
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER		
<b>Volets:</b>	Pratique	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

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

---

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**

---

<b>MMD 4521(3)</b> <b>Radiologie</b>	<b>Cours: 140535</b>	<b>2010/09/01</b>
---	----------------------	-------------------

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

---

<b>MMD 45221(0)</b> <b>Simulation et rendement progressif 2a</b>	<b>Cours: 168114</b>	<b>2013/08/26</b>
---	----------------------	-------------------

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

---

<b>MMD 45222(1)</b> <b>Simulation et rendement progressif 2b</b>	<b>Cours: 168115</b>	<b>2013/08/26</b>
---	----------------------	-------------------

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

---

<b>MMD 45231(0)</b> <b>Préparation au CMC 1</b>	<b>Cours: 200851</b>	<b>2013/08/26</b>
--	----------------------	-------------------

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

---

<b>MMD 45232(3)</b> <b>Préparation au CMC 2</b>	<b>Cours: 200858</b>	<b>2013/08/26</b>
--	----------------------	-------------------

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

---

<b>MMD 45241(0)</b> <b>Radiologie diagnostique 1</b>	<b>Cours: 201382</b>	<b>2013/08/26</b>
---	----------------------	-------------------

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

---

<b>MMD 45242(0)</b> <b>Radiologie diagnostique 2</b>	<b>Cours: 201383</b>	<b>2013/08/26</b>
---	----------------------	-------------------

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

---

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)****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**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**MMD 5010(4) Cours: 140545 1981/09/01****Stage à option****Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Sciences biomédicales**

---

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

---

<b>SBM 1002(1)</b>	<b>Cours: 151282</b>	<b>2001/09/02</b>
<b>Introduction à la communication scientifique</b>		
Notions essentielles pour effectuer une recension informatisée des écrits scientifiques.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>SBM 2001(4)</b>	<b>Cours: 151283</b>	<b>2013/01/01</b>
<b>Système nerveux</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>SBM 2002(4)</b>	<b>Cours: 151284</b>	<b>2013/01/01</b>
<b>Circulation, respiration et rein</b>		
Anatomie, physiologie et pathologie des systèmes cardiovasculaire, respiratoire et rénal. Études des régulations centrales et périphériques et mécanismes fonctionnels d'intégration de ces systèmes.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>SBM 2003(2)</b>	<b>Cours: 151285</b>	<b>2013/01/01</b>
<b>Digestion et nutrition</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>SBM 2004(3)</b>	<b>Cours: 151286</b>	<b>2013/01/01</b>
<b>Endocrinologie et reproduction</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>SBM 2006(2)</b>	<b>Cours: 151288</b>	<b>2001/09/01</b>
<b>Analyse de la communication scientifique</b>		
Analyse critique des écrits scientifiques. Utilisation du support informatique pour des présentations scientifiques. Présentation orale et écrite.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

**Médecine - Direction Médecine - Matière: Sciences biomédicales**

---

<b>SBM 3000(9)</b>	<b>Cours: 151289</b>	<b>2013/01/01</b>
<b>Stage de recherche en sciences biomédicales</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Travaux pratiques	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: Avoir complété 60 crédits obligatoires.	

---

<b>SBM 3003(3)</b>	<b>Cours: 151292</b>	<b>2000/09/01</b>
<b>Hématologie</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>SBM 3008(15)</b>	<b>Cours: 151297</b>	<b>2013/01/01</b>
<b>Stage de recherche en sciences biomédicales</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: Avoir complété 60 crédits obligatoires.	

---

<b>SBM 3009(15)</b>	<b>Cours: 151298</b>	<b>2007/09/01</b>
<b>Stage de recherche en pharmacologie</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: Avoir complété 60 crédits obligatoires.	

---

<b>SBM 3010(15)</b>	<b>Cours: 151299</b>	<b>2007/09/01</b>
<b>Stage de recherche sciences neurologique</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: Avoir complété 60 crédits obligatoires.	

---

<b>SBM 3011(15)</b>	<b>Cours: 151300</b>	<b>2007/09/01</b>
<b>Stage de recherche physiologie intégrée</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: Avoir complété 60 crédits obligatoires.	

---

<b>SBM 3012(15)</b>	<b>Cours: 151301</b>	<b>2007/09/05</b>
<b>Stage de recherche en pathologie et biologie cellulaire</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	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 2008/09/01****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, HIVER, ÉTÉ**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.**

---

<b>PBC 1000(2)</b> <b>Pathologie générale en pharmacie</b> Mécanismes fondamentaux des processus pathologiques : lésions cellulaires, troubles hémodynamiques, inflammation, immunopathologie, génétique médicale, néoplasie, lésions tiss. agents physiques, vieillissement et synthèse. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE <b>Volets:</b> Théorie <b>Attributs:</b> Offert le jour <b>Groupe exigences:</b> Concomitant: SBP1005	<b>Cours: 145243</b>	<b>1998/09/01</b>
---	----------------------	-------------------

---

<b>PBC 1010(2)</b> <b>Pathologie générale en optométrie</b> Lésions cellulaires. Troubles hémodynamiques, lésions tiss. agents physiques, lésions tiss. agents chimiques. Inflammation. Immunité. Néoplasie. Maladies héréditaires. Vieillissement. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE <b>Volets:</b> Théorie <b>Attributs:</b> Offert le jour <b>Groupe exigences:</b> Concomitant: MCB1097 ET Préalable: PBC1040	<b>Cours: 145244</b>	<b>1998/09/01</b>
---	----------------------	-------------------

---

<b>PBC 1020(2)</b> <b>Pathologie générale en dentisterie</b> 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. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE <b>Volets:</b> Théorie <b>Attributs:</b> Offert le jour <b>Groupe exigences:</b> Préalable: PBC1060	<b>Cours: 145245</b>	<b>1998/09/01</b>
---	----------------------	-------------------

---

<b>PBC 1040(2)</b> <b>Anatomie macroscopique humaine</b> Notions générales d'anatomie macroscopique humaine. On décrit successivement les appareils digestif, respiratoire, urinaire, cardiovasculaire, nerveux, endocrinien et de reproduction. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE <b>Volets:</b> Théorie <b>Cours équivalents:</b> PBC 1050 <b>Attributs:</b> Offert le jour	<b>Cours: 145247</b>	<b>1998/09/01</b>
---	----------------------	-------------------

---

<b>PBC 1045(4)</b> <b>Anatomie de l'appareil locomoteur</b> 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. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE <b>Volets:</b> Théorie <b>Attributs:</b> Offert le jour	<b>Cours: 145250</b>	<b>2000/09/01</b>
---	----------------------	-------------------

---

<b>PBC 1050(2)</b> <b>Anatomie macroscopique humaine</b> Notions générales d'anatomie macroscopique humaine. On décrit successivement les appareils digestif, respiratoire, urinaire, cardiovasculaire, nerveux, endocrinien et de reproduction. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE <b>Volets:</b> Théorie <b>Cours équivalents:</b> PBC 1040 <b>Attributs:</b> Offert le jour	<b>Cours: 145251</b>	<b>1998/09/01</b>
---	----------------------	-------------------

---

<b>PBC 1060(3)</b> <b>Embryologie et histologie humaine</b> 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. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE <b>Volets:</b> Théorie <b>Attributs:</b> Offert le jour	<b>Cours: 145252</b>	<b>1998/09/01</b>
---	----------------------	-------------------

---

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

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 neurosci

PBC 2020(3) Cours:145259 1998/09/01

**Pathologie spéciale en pharmacie**

Introduction à la pathologie des maladies affectant les divers systèmes (cardiaque, respiratoire, rénal, digestif, endocrinien, hépatique, génitaux, etc.).

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: PBC1000 ET SBP1005

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 3030(3) Cours:145267 2008/09/01

**Biopathologie cellulaire et moléculaire**

Mécanismes physiopathogéniques à l'échelon cellulaire, subcellulaire et moléculaire d'états pathologiques d'étiologies variées.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: PBC2000

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

---

PBC 3040(3) Cours:145268 2008/09/01

**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

---

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 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**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**BCM 1974(2) Cours: 113576 1987/09/01****Biochimie 2**

Sang, lymphe, liquide céphalo-rachidien et respiration. Salive, digestion et absorption. Fonctions biochimiques du foie et du rein. Hormones. Biochimie clinique. Biochimie des phosphates de calcium et de la plaque dentaire.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**BCM 2512(3) Cours: 113586 2000/09/01****Biologie moléculaire 2**

Structure et organisation des gènes; régulation de l'expression génique; traduction; ciblage des protéines : sécrétion, ségrégation, et importation dans les mitochondries; techniques de génie génétique. Remarques: Travaux pratiques.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: BIO2101 ET BIO3101

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 1014(2) Cours:144180 2010/09/01

**Science des aliments : travaux pratiques**

Étude de l'influence de la modification d'ingrédients, de conditions et de manipulations sur la qualité des préparations alimentaires. Informations complémentaires (variétés, origine, utilisations, cuisson, mets ethniques). Remarques: Correspond à NUT 1018.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Pratique

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 1018(3) Cours:144184 2010/09/01

**Science des aliments**

Étude des aliments : caractéristiques, achat, cuisson et conservation. Propriétés fonctionnelles physicochimiques des matières premières. Principes de base de l'analyse sensorielle des aliments.

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

NUT 1019(2) Cours:144185 2010/09/01

**Science et technologie des aliments 1**

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

NUT 1020(1) Cours:144186 2010/09/01

**Science et technologie des aliments: TP 1**

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:** AUTOMNE**Volets:** Rencontre préparatoire**Attributs:** Offert le jour

NUT 1021(3) Cours:144187 2010/09/01

**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 2010/09/01

**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

Médecine - Nutrition - Matière: Nutrition

---

<b>NUT 1033(2)</b>	<b>Cours: 144192</b>	<b>2014/01/01</b>
<b>Nutrition et alimentation</b>		
Aliments, sources de nutriment. Effets de différents traitements sur la valeur nutritive des aliments. Nature, usage et limites des tables de composition des aliments. Recommandations nutritionnelles. Disponibilité alimentaire.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b> Théorie		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		

---

<b>NUT 1034(1)</b>	<b>Cours: 144193</b>	<b>1987/09/01</b>
<b>Nutrition et alimentation : T.P.</b>		
Choix et utilisation pertinente des diverses tables de composition des aliments. Remarques: Travaux pratiques correspondant à NUT 1033.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b> Travaux pratiques		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		

---

<b>NUT 1071(3)</b>	<b>Cours: 144196</b>	<b>2010/09/01</b>
<b>Stage en diététique 1</b>		
Intégration à l'équipe de diététique. Implication de l'étudiant aux opérations d'un service d'alimentation dans les secteurs de la production et de la distribution. Initiation à la consultation diététique et à la relation d'aide. Remarques: Stage de cinq semaines dans un service de diététique.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER		
<b>Volets:</b> Stage		

---

<b>NUT 1072(4)</b>	<b>Cours: 144197</b>	<b>2014/01/01</b>
<b>Stage en nutrition 1</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b> Stage		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		

---

<b>NUT 1800(0.5)</b>	<b>Cours: 144204</b>	<b>1998/09/01</b>
<b>Nutrition appliquée</b>		
Appréciation de diverses méthodes d'évaluation de l'alimentation avec application au contexte dentaire. Remarques: Études de cas.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b> Théorie		

---

<b>NUT 1910(1)</b>	<b>Cours: 144205</b>	<b>1994/09/01</b>
<b>Préparation des aliments</b>		
Connaissance des aliments, des techniques de préparation et de cuisson des aliments. Termes culinaires utiles. Remarques: Les étudiants doivent posséder une connaissance de base ou une expérience équivalente. Travaux pratiques.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER		
<b>Volets:</b> Pratique		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		

---

<b>NUT 1956(3)</b>	<b>Cours: 144212</b>	<b>1979/01/01</b>
<b>Introduction à la nutrition</b>		
Relation nutrition - santé. Besoins de l'organisme en divers nutriment 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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b> Théorie		

---

<b>NUT 1963(2)</b>	<b>Cours: 144216</b>	<b>1990/09/01</b>
<b>Nutrition</b>		
Connaissance des nutriment, 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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b> Théorie		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		

---

**Médecine - Nutrition - Matière: Nutrition**

<b>NUT 1970(3)</b>	<b>Cours:144217</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Activité physique, nutrition et santé</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<hr/>		
<b>NUT 1971(3)</b>	<b>Cours:144218</b>	<b>2010/09/01</b>
<b>Principes de biochimie nutritionnelle</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<hr/>		
<b>NUT 1972(3)</b>	<b>Cours:144219</b>	<b>2010/09/01</b>
<b>Principes de biochimie clinique</b>		
Notions de base : structure, propriétés, fonctions, digestion et métabolisme des lipides, acides aminés, et bases azotées; régulation du métabolisme; biochimie clinique.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<hr/>		
<b>NUT 1980(2)</b>	<b>Cours:144220</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Nutrition générale</b>		
Bases de la nutrition et importance de l'apport des nutriments pour la santé. Applications aux besoins aux différentes périodes de la vie. Groupe d'aliments : sources de nutriments et effets des procédés technologiques sur leur valeur nutritive.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<hr/>		
<b>NUT 2019(3)</b>	<b>Cours:144229</b>	<b>2010/09/01</b>
<b>Contrôle de la qualité des aliments</b>		
Initiation aux techniques modernes de l'analyse qualitative et quantitative des constituants alimentaires. Contrôle de la qualité tel qu'appliqué dans l'industrie alimentaire. Projets expérimentaux.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER		
<b>Volets:</b>	Pratique, Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<hr/>		
<b>NUT 2021(3)</b>	<b>Cours:144231</b>	<b>2010/09/01</b>
<b>Organisation du travail dans les S.A.</b>		
Étude des concepts et outils d'organisation du travail en gestion de l'alimentation des collectivités dans les services d'alimentation (S.A.) et autres champs de pratique de la diététique.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<hr/>		
<b>NUT 20241(0)</b>	<b>Cours:166671</b>	<b>2014/01/01</b>
<b>Alimentation pour des collectivités 1</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<hr/>		
<b>NUT 20242(5)</b>	<b>Cours:166672</b>	<b>2014/01/01</b>
<b>Alimentation pour des collectivités 2</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Travaux pratiques	
<b>Attributs:</b>	Dernier cours d'une séquence, Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: NUT20241	

**Médecine - Nutrition - Matière: Nutrition**

---

**NUT 2026(2)** Cours: 144236 1997/06/01  
**Analyse de syst. gest. alim. collectiv.**  
**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER  
**Volets:** Théorie  
**Attributs:** Offert le jour

---

**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

---

**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:** Concomitant: 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

---

**Médecine - Nutrition - Matière: Nutrition**

---

<b>NUT 2041(3)</b>	<b>Cours: 144251</b>	<b>2010/09/01</b>
<b>Nutrition clinique 1</b>		
Introduction à la pathologie médicale et à la nutrition clinique. Étude des maladies dont le traitement exige un contrôle diététique. Tableau clinique, étiologie, traitement. Rédaction, interprétation et appréciation des ordonnances diététiques.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b> Théorie		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		

---

<b>NUT 2045(1)</b>	<b>Cours: 144255</b>	<b>2014/01/01</b>
<b>Soutien nutritionnel</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b> Théorie		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		

---

<b>NUT 2046(1)</b>	<b>Cours: 144256</b>	<b>2010/09/01</b>
<b>Nutrition clinique et dysphagie</b>		
Étude des troubles de déglutition dont le traitement exige une intervention nutritionnelle. Évaluation de l'état nutritionnel et prise en charge de la malnutrition. Détermination et application du plan de traitement, incluant la voie d'alimentation.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b> Théorie		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		

---

<b>NUT 2047(2)</b>	<b>Cours: 144257</b>	<b>2010/09/02</b>
<b>Nutrition: cardiologie et gastroentérologie</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b> Théorie		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		

---

<b>NUT 2065(1)</b>	<b>Cours: 144258</b>	<b>2010/09/01</b>
<b>Consultation diététique 1</b>		
Initiation à la consultation en nutrition. Application des techniques d'entrevues.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b> Théorie		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		

---

<b>NUT 2071(3)</b>	<b>Cours: 144260</b>	<b>2010/09/01</b>
<b>Stage en gestion des S.A. 2</b>		
Stage de quatre semaines. Mise en application et évaluation des outils de base nécessaires à la gestion d'un service de restauration collective. Principes de gestion de la qualité, des risques et de la satisfaction de la clientèle.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER		
<b>Volets:</b> Stage		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		

---

<b>NUT 2072(3)</b>	<b>Cours: 144261</b>	<b>2010/09/01</b>
<b>Stage en nutrition clinique 2</b>		
Stage de quatre semaines. Intégration à l'équipe multidisciplinaire. Participation aux étapes de l'élaboration et de l'implantation d'un plan de soins nutritionnels dans diverses disciplines de la nutrition clinique.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b> Stage		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		

---

**Médecine - Nutrition - Matière: Nutrition**

---

NUT 2073(4)	Cours: 144262	2014/01/01
<b>Stage gestion: alimentation/nutrition 2</b>		
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		

---

NUT 2074(4)	Cours: 144263	2014/01/01
<b>Stage clinique et soutien nutritionnel 2</b>		
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		

---

NUT 2211(2)	Cours: 144266	1974/01/01
<b>Alimentation familiale</b>		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets: Théorie		

---

NUT 2261(2)	Cours: 144280	1974/01/01
<b>Organisation des ressources</b>		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets: Théorie		

---

NUT 2263(2)	Cours: 144282	1974/01/01
<b>Évolution de l'équipement</b>		
Habituellement offert: HIVER		
Volets: Théorie		

---

NUT 2962(3)	Cours: 144284	1974/01/01
<b>Nutrition</b>		
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
<b>Projets de recherche en chimie alimentaire</b>		
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 3015(3)	Cours: 144291	1994/09/01
<b>Analyse alimentaire 2</b>		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets: Théorie		

---

NUT 3022(3)	Cours: 144294	2014/01/01
<b>Gestion financière et systèmes d'information</b>		
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		

---

Médecine - Nutrition - Matière: Nutrition

---

NUT 3023(2)	Cours: 144295	2010/09/01
<b>Planification et marketing des S.A.</b>		
Planification stratégique d'un service d'alimentation (S.A.). Études des concepts de marketing reliés aux produits et services en diététique. Initiation aux différentes stratégies de marketing. Éléments d'un plan de marketing stratégique.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER		
Volets: Théorie		
Attributs: Offert le jour		

---

NUT 3026(1)	Cours: 144298	2014/01/01
<b>Principes de gestion et nutrition</b>		
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
<b>Le mangeur et son environnement</b>		
Étude du comportements de consommation alimentaire, de l'environnement alimentaire et des variables permettant de surveiller la transformation de l'environnement alimentaire. Étude du marché des aliments spécifiques et de leur distribution.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets: Théorie		
Attributs: Offert le jour		

---

NUT 3028(3)	Cours: 144300	2014/01/01
<b>Tendances en alimentation des collectivités</b>		
Thèmes nouveaux en alimentation des collectivités : évolution de la demande des divers segments de l'industrie, innovations technologiques en alimentation des collectivités, nouveaux concepts des sciences de la gestion.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets: Théorie		
Attributs: Offert le jour		

---

NUT 3030(3)	Cours: 144301	2014/01/01
<b>Nutrition et métabolisme</b>		
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
<b>Initiation à la recherche en nutrition</b>		
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
<b>Mini-mémoires et séminaires</b>		
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		

---

Médecine - Nutrition - Matière: Nutrition

---

NUT 3038(3)	Cours:144307	2010/09/01
<b>Programme d'éducation en nutrition</b>		
Étude des programmes d'éducation et du processus de leur élaboration. Notion d'évaluation et implications au plan pratique. Examen de programmes en cours. Élaboration et mise en oeuvre d'un programme d'éducation en nutrition.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

NUT 3039(3)	Cours:144308	2014/01/01
<b>Pratique intégrée: nutrition clinique</b>		
Cours d'intégration des connaissances actualisées en nutrition normale ou clinique. Études et discussion de cas et solution de problèmes. Approche par problème.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

NUT 3044(3)	Cours:144313	2010/09/01
<b>Nutrition clinique 3</b>		
Physiopathologie et étude des maladies dont le traitement exige un contrôle diététique. Tableau clinique, étiologie, traitement. Rédaction, interprétation et appréciation des ordonnances diététiques.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

NUT 3046(3)	Cours:144315	2014/01/01
<b>Pratique intégrée: nutrition publique</b>		
Cours d'intégration des connaissances actualisées en nutrition publique. Études et discussion de cas et solution de problèmes. Approche par problème.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

NUT 3047(3)	Cours:144316	2010/09/02
<b>Nutrition clinique et maladies chroniques</b>		
Étude des maladies (rénales, pulmonaires, hépato-biliaires, pancréatiques, cancer) exigeant un traitement médico-nutritionnel. Tableau clinique, étiologie, traitement, ordonnances, counselling et surveillance nutritionnels.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

NUT 3048(3)	Cours:144317	2010/09/02
<b>Nutrition clinique et maladies chroniques 2</b>		
Étude des maladies (neurologiques, rhumatologiques, psychiatriques, génétiques, immunologiques) exigeant un traitement médico-nutritionnel. Tableau clinique, étiologie, traitement, ordonnances, counselling et surveillance nutritionnels.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

NUT 3065(4)	Cours:144322	2010/09/01
<b>Éducation et consultation en nutrition</b>		
Initiation à l'éducation en nutrition par l'application de notions pédagogiques : planification de programme, préparation de matériel éducatif, consultation en nutrition. Application des techniques d'entrevue.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

Médecine - Nutrition - Matière: Nutrition

---

<b>NUT 3066(2)</b>	<b>Cours: 144323</b>	<b>2010/09/01</b>
<b>Éducation et consultation en nutrition</b>		
Initiation à l'éducation en nutrition par l'application de notions pédagogiques : planification de programme, préparation de matériel éducatif, consultation en nutrition.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>NUT 3067(1)</b>	<b>Cours: 144324</b>	<b>2010/09/01</b>
<b>Consultation diététique 2</b>		
Application des techniques d'entrevues. Développement des habiletés cliniques.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>NUT 3071(3)</b>	<b>Cours: 144326</b>	<b>2010/09/01</b>
<b>Stage en gestion des S.A. 3</b>		
Stage de quatre semaines. Apprentissages dirigés dans la gestion des ressources humaines, financières, matérielles et physiques d'un service de restauration collective. Prise de responsabilités progressive en vue d'assumer les rôles du gestionnaire.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>NUT 3074(3)</b>	<b>Cours: 144329</b>	<b>2010/09/01</b>
<b>Stage en nutrition clinique 3</b>		
Stage de trois semaines. Élaboration et implantation d'un plan de soins nutritionnels dans diverses disciplines de la nutrition clinique. Prise en charge progressive de l'intervention nutritionnelle sous supervision.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>NUT 3075(2)</b>	<b>Cours: 144330</b>	<b>2010/09/01</b>
<b>Stage en soutien nutritionnel</b>		
Stage de trois semaines. Élaboration, implantation et suivi d'un plan de soins nutritionnels dans le domaine de l'alimentation entérale et parentérale. Prise en charge progressive de l'intervention nutritionnelle sous supervision.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	

---

<b>NUT 3076(5)</b>	<b>Cours: 144331</b>	<b>2014/01/01</b>
<b>Stage gestion: alimentation/nutrition 3</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>NUT 3077(3)</b>	<b>Cours: 144332</b>	<b>2014/01/01</b>
<b>Stage clinique : soutien nutritionnel 3A</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

Médecine - Nutrition - Matière: Nutrition

---

NUT 3078(3)	Cours:144333	2014/01/01
<b>Stage clinique : soutien nutritionnel 3B</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b> Stage		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		

---

NUT 3334(3)	Cours:144340	1974/01/01
<b>Méthodes biochimiques de recherche en nu</b>		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b> Pratique, Théorie		

---

NUT 4072(4)	Cours:144351	2014/01/01
<b>Stage gestion: alimentation/nutrition 4</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b> Stage		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		

---

NUT 4073(4)	Cours:144352	2010/09/01
<b>Stage en nutrition clinique 4</b>		
Stage de cinq semaines. Élaboration et implantation de plans de soins. Prise en charge de l'intervention nutritionnelle sous supervision. Stage de recherche en nutrition clinique ou d'expérimentation dans un domaine connexe.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b> Stage		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		

---

NUT 4074(3)	Cours:144353	2014/01/01
<b>Stage clinique : soutien nutritionnel 4A</b>		
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		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b> Théorie		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		

---

NUT 4075(3)	Cours:144354	2014/01/01
<b>Stage clinique : soutien nutritionnel 4B</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b> Stage		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		

---

NUT 4076(4)	Cours:144355	2014/01/01
<b>Stage en nutrition publique</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b> Stage		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		

---

**Médecine - Nutrition - Matière: Nutrition**

---

**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**

<b>MCB 2094(4)</b>	<b>Cours: 200631</b>	<b>2014/01/01</b>
<b>Virologie et pathogénèse virale</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie, Travaux pratiques	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: MCB1979 ou MCB1980	
<hr/>		
<b>MCB 2399(2)</b>	<b>Cours: 200628</b>	<b>2013/08/26</b>
<b>Compléments de biologie moléculaire</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: BIO1101	
<hr/>		
<b>MCB 2956(3)</b>	<b>Cours: 133499</b>	<b>2014/01/01</b>
<b>Microbiologie générale</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie, Travaux pratiques	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<hr/>		
<b>MCB 2979(4)</b>	<b>Cours: 133501</b>	<b>2013/05/01</b>
<b>Bactériologie générale 1</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Pratique, Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: MCB1979 ou MCB1980	
<hr/>		
<b>MCB 2987(3)</b>	<b>Cours: 133507</b>	<b>2009/09/01</b>
<b>Immunologie</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: MCB1979	
<hr/>		
<b>MCB 2989(4)</b>	<b>Cours: 200632</b>	<b>2013/08/26</b>
<b>Immunologie 1</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie, Travaux pratiques	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: MCB1979 ou MCB1980	
<hr/>		
<b>MCB 2991(4)</b>	<b>Cours: 200633</b>	<b>2013/08/26</b>
<b>Immunologie 2</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	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 2007/09/01

**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.

**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 2013/08/26

**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**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**

---

<b>MCB 3984(3)</b>	<b>Cours: 200641</b>	<b>2013/08/26</b>
<b>Diversité microbienne</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie, Travaux pratiques	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: MCB2992	

---

<b>MCB 4050(3)</b>	<b>Cours: 166494</b>	<b>2012/05/01</b>
<b>Stage de recherche 1</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour et le soir	

---

<b>MCB 4060(6)</b>	<b>Cours: 166495</b>	<b>2012/05/01</b>
<b>Stage de recherche 2</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour et le soir	
<b>Groupe exigences:</b>	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: Orthophonie-audiologie

ORA 1123(3)	Cours:144848	1976/09/01
<b>Psychoacoustique</b>		
Rappel de physique acoustique. Méthodes psychophysiques. Caractéristiques de la perception auditive normale.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: PHY1955	
<hr/>		
ORA 1125(3)	Cours:144850	2014/01/01
<b>Acquisition du langage de 0 à 5 ans</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: PSY1961 ET (LNG1955 OU ORA1532 OU ORA1534)	
<hr/>		
ORA 1526A(1)	Cours:144856	2014/01/01
<b>Initiation à l'exercice professionnel</b>		
Familiarisation avec les domaines d'exercice professionnel en audiologie selon les cadres d'intervention. Exploration des outils de base reliés à la communication humaine.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<hr/>		
ORA 1526O(1)	Cours:144857	2014/01/01
<b>Initiation à l'exercice professionnel</b>		
Familiarisation avec les domaines d'exercice professionnel en orthophonie selon les cadres d'intervention. Exploration des outils de base reliés à la communication humaine.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<hr/>		
ORA 1527(2)	Cours:144858	2014/01/01
<b>Neurologie de la communication humaine</b>		
Ontogénèse du système nerveux central et acquisition du langage. Fondements neurobiologiques de la communication. Pathologies du système nerveux affectant la communication.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Pratique, Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<hr/>		
ORA 1528(2)	Cours:144859	2014/01/01
<b>Anatomie et physiologie de l'audition</b>		
Introduction à l'anatomie, à la physiologie de l'audition et de l'équilibre.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<hr/>		
ORA 1529(2)	Cours:144860	2009/09/01
<b>Initiation à l'exercice professionnel</b>		
Familiarisation avec les domaines d'exercice professionnel en orthophonie et en audiologie selon les cadres d'intervention. Exploration des outils de base reliés à la communication humaine.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<hr/>		
ORA 1530(4)	Cours:144863	2014/01/01
<b>Anatomie et physiologie de la parole</b>		
Introduction à l'anatomie et au fonctionnement des structures impliquées dans la production de la parole et de la déglutition.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Laboratoire, Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<hr/>		

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Orthophonie-audiologie

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

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 2240(1) Cours:144893 2009/09/01

**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:** AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage**Groupe exigences:** Préalable: ORA2513 OU ORA2514

ORA 2240(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 2241(1) Cours:144896 2009/09/01

**Enseignement clinique en audiologie**

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:** AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage**Groupe exigences:** Préalable: ORA2513 OU ORA2514

ORA 2241(0) Cours:168318 2012/09/04

**Enseignement clinique en audiologie 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.

**Habituellement offert:** AUTOMNE**Volets:** Stage**Groupe exigences:** Préalable: ORA2513 OU ORA2514

**Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Orthophonie-audiologie**

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 2513(3) Cours:144899 2014/01/01

**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**Groupe exigences:** Préalable: (PSY1961 ET LNG1955) OU ORA1532 OU ORA1534

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:** Concomitant: ORA1123 ET Préalable: ORA1526A OU ORA15260 OU ORA1529A OU ORA15290

ORA 2527(3) Cours:144904 2014/01/01

**Troubles du langage chez l'enfant 1**

Introduction aux troubles du langage chez l'enfant. Étiologie, épidémiologie, sémiologie et évolution.

**Habituellement offert:** AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: ORA1125

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 2014/01/01

**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**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: ORA1528

ORA 2559(3) Cours:144911 2014/01/01

**Bilan audiologique - Adulte**

Étude des procédés de mesure de l'audition périphérique chez l'adulte en vue de l'identification d'un site lésionnel. Exploration fonctionnelle par technique de visualisation du conduit auditif, d'immittancemétrie et d'audiométrie.

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

**Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Orthophonie-audiologie**

---

<b>ORA 2561(2)</b>	<b>Cours: 144912</b>	<b>2014/01/01</b>
<b>Pragmatique et troubles de communication</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>ORA 2574(3)</b>	<b>Cours: 144913</b>	<b>2014/01/01</b>
<b>Perception de la parole</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>ORA 2617(3)</b>	<b>Cours: 144915</b>	<b>2014/01/01</b>
<b>Métronologie acoustique</b>		
Initiation à la métronologie acoustique servant à la pratique audiolgogique : étalonnage; sonométrie; dosimétrie; performance acoustique des salles. Technologie en réadaptation audiolgogique : aides de suppléance. Remarques: Travaux pratiques.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>ORA 2626(3)</b>	<b>Cours: 144916</b>	<b>2014/01/01</b>
<b>Troubles de la parole</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>ORA 2628(3)</b>	<b>Cours: 144917</b>	<b>2014/01/01</b>
<b>Intervention en orthophonie</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: ORA2527 ET ORA2626	

---

<b>ORA 2636(3)</b>	<b>Cours: 144918</b>	<b>2014/01/01</b>
<b>Troubles du système auditif</b>		
Introduction à la physiologie et à la psycho-acoustique des troubles de l'audition périphérique et centrale.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>ORA 2716(3)</b>	<b>Cours: 144919</b>	<b>2014/01/01</b>
<b>Méthodes et recherche 1</b>		
Études, analyse et évaluation des méthodes de recherche employées en orthophonie et en audiolgogie.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>ORA 2717(3)</b>	<b>Cours: 144920</b>	<b>2014/01/01</b>
<b>Méthodes et recherche 2</b>		
Initiation aux statistiques paramétriques et non paramétriques. Introduction à la science de la mesure en orthophonie et en audiolgogie.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

**Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Orthophonie-audiologie**

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

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 audiologique.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Stage**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 audiologique 1**

S'intéresse aux approches d'intervention audiologique 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

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Orthophonie-audiologie

ORA 35401(0)	Cours:168320	2012/09/04
<b>Atelier d'activités cliniques 1</b>		
Atelier visant l'intégration des connaissances issues de divers milieux de pratique professionnelle audiolinguistique.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalables : ORA2240A ou ORA22400 ou ORA2241A ou ORA22412 ou ORA22410	
ORA 35402(1)	Cours:168321	2012/09/04
<b>Atelier d'activités cliniques 2</b>		
Atelier visant l'intégration des connaissances issues de divers milieux de pratique professionnelle audiolinguistique.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Dernier cours d'une séquence	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable : ORA35401	
ORA 35400(1)	Cours:144973	2014/01/01
<b>Atelier d'activités cliniques</b>		
Atelier visant l'intégration des connaissances issues de divers milieux de pratique professionnelle orthophonique.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: ORA2240A OU ORA22400 OU ORA2241A OU ORA22410	
ORA 3541(1)	Cours:144974	1999/09/01
<b>Premier stage en orthophonie</b>		
Intégration des connaissances et des habiletés d'intervention en orthophonie.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER		
<b>Volets:</b>	Rencontre préparatoire, Stage	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: ORA2240 OU ORA22400 OU ORA2241 OU ORA22410	
ORA 3542(1)	Cours:144975	2014/01/01
<b>Premier stage en audiologie</b>		
Intégration des connaissances et des habiletés d'intervention en audiologie.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: (ORA2241 OU ORA2241A) ET ORA2550	
ORA 3547(1)	Cours:144976	2014/01/01
<b>Activités d'intégration en audiologie 1</b>		
Activités d'échanges et de résolution de problèmes dans le but d'intégrer les connaissances théoriques et les expériences pratiques et cliniques.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
ORA 3548(1)	Cours:144977	2014/01/01
<b>Activités d'intégration en audiologie 2</b>		
Activités d'échanges et de résolution de problèmes dans le but d'intégrer les connaissances théoriques et les expériences pratiques et cliniques.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
ORA 3549(1)	Cours:144978	2003/09/01
<b>Activités d'intégration en orthophonie 1</b>		
Activités d'échanges et de résolution de problèmes dans le but d'intégrer les connaissances théoriques et les expériences pratiques et cliniques.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: ORA2240 OU ORA22400 OU ORA2241 OU ORA22410	

**Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Orthophonie-audiologie**

---

ORA 3550(1)	Cours: 144979	2003/09/01
<b>Activités d'intégration en orthophonie 2</b>		
Activités d'échanges et de résolution de problèmes dans le but d'intégrer les connaissances théoriques et les expériences pratiques et cliniques.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: ORA3549	

---

ORA 3555(2)	Cours: 144980	2014/01/01
<b>Troubles neurologiques de la parole</b>		
Connaissances théoriques et approche d'intervention auprès des personnes affectées par une dysarthrie.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

ORA 3557(3)	Cours: 144982	2014/01/01
<b>Problèmes de la fluidité</b>		
Ce cours s'intéresse aux troubles de bégaiement, leur évaluation et rééducation.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: ORA2626	

---

ORA 3560(3)	Cours: 144983	2014/01/01
<b>Problèmes de résonance</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: ORA2626	

---

ORA 3562(3)	Cours: 144984	2014/01/01
<b>Physiologie auditivo-vestibulaire</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: ORA1123 ET ORA1528 ET ORA2559	

---

ORA 3563(3)	Cours: 144985	2014/01/01
<b>Déficiences auditives périphériques 1</b>		
Physiopathologie et psychoacoustique appliquées aux troubles auditifs périphériques. Évaluation et intervention. Remarques: Travaux pratiques.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie, Travaux pratiques	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Concomitant: ORA2241 OU ORA2241A ET Préalable: ORA2559	

---

ORA 3564(3)	Cours: 144986	2014/01/01
<b>Déficiences auditives périphériques 2</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Laboratoire, Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

**Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Orthophonie-audiologie**

ORA 3565(3) Cours:144987 2014/01/01

**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:** HIVER**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 3573(2) Cours:144994 2009/09/01

**Intervention et enfant déficient auditif**

Introduction à l'intervention sur les plans de la parole, du langage, de l'audition et de la communication auprès de l'enfant atteint d'une déficience auditive.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER**Volets:** Théorie**Groupe exigences:** Préalable: ORA2513 OU ORA2527

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

**Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Orthophonie-audiologie**

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

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 dde ce type d'implant.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Théorie**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 1986/09/01

**Éléments de pharmacologie**

Introduction à la pharmacocinétique. Système adrénergique et cholinergique. Pharmacologie cardiovasculaire, respiratoire, nerveuse et musculo-squelettique. Antimicrobiens. Anti-inflammatoires.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, 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 1996/01/01

**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, HIVER**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

---

<b>PSL 1001(3)</b> <b>Principes de physiologie humaine</b> Structure, fonctionnement et régulation des différents systèmes physiologiques qui régissent l'organisme humain, incluant le système nerveux. <b>Habituellement offert:</b> HIVER <b>Volets:</b> Théorie <b>Attributs:</b> Offert le jour	<b>Cours: 200642</b>	<b>2013/08/26</b>
---	----------------------	-------------------

---

<b>PSL 1982(2)</b> <b>Les bases du système nerveux</b> Description de la structure et de la physiologie du système nerveux central et périphérique. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE <b>Volets:</b> Théorie	<b>Cours: 148277</b>	<b>1983/09/01</b>
--	----------------------	-------------------

---

<b>PSL 1984(4)</b> <b>Fonctions du système nerveux</b> 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. <b>Habituellement offert:</b> HIVER <b>Volets:</b> Théorie <b>Attributs:</b> Offert le jour	<b>Cours: 148279</b>	<b>2006/09/01</b>
---	----------------------	-------------------

---

<b>PSL 1993(3)</b> <b>Physiologie générale</b> Physiologie générale des principaux systèmes biologiques à l'exclusion du système nerveux. <b>Habituellement offert:</b> HIVER <b>Volets:</b> Théorie <b>Attributs:</b> Offert le jour	<b>Cours: 148280</b>	<b>1983/09/01</b>
--	----------------------	-------------------

---

<b>PSL 1996(2)</b> <b>Anatomie et physiologie générales 1</b> Notions générales d'anatomie et de physiologie des systèmes cardiovasculaire, respiratoire et rénal. Remarques: Cours destiné aux étudiants de l'École de réadaptation et du Département de nutrition. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE <b>Volets:</b> Théorie <b>Attributs:</b> Offert le jour	<b>Cours: 148283</b>	<b>2006/09/01</b>
--	----------------------	-------------------

---

<b>PSL 1997(2)</b> <b>Anatomie et physiologie générales 2</b> Notions générales d'anatomie et de physiologie des systèmes digestif, endocrinien et reproducteur. Remarques: Cours destiné aux étudiants de l'École de réadaptation. <b>Habituellement offert:</b> HIVER <b>Volets:</b> Théorie <b>Attributs:</b> Offert le jour	<b>Cours: 148284</b>	<b>2006/09/01</b>
---	----------------------	-------------------

---

<b>PSL 2007(3)</b> <b>Stage de recherche en physiologie</b> Cours à l'intention des étudiants qui désirent faire un stage d'une durée minimale de 15 semaines au département de physiologie. L'étudiant sera supervisé par un professeur de physiologie et participera aux projets de recherche dans son laboratoire. Remarques: Ce cours s'adresse uniquement aux étudiants du premier cycle pouvant provenir de divers programmes ou de l'extérieur de l'Université. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ <b>Volets:</b> Stage <b>Attributs:</b> Offert le jour	<b>Cours: 148285</b>	<b>2007/01/01</b>
---	----------------------	-------------------

---

<b>PSL 2010(6)</b> <b>Système nerveux</b> <b>Habituellement offert:</b> HIVER <b>Volets:</b> Théorie <b>Attributs:</b> Offert le jour	<b>Cours: 148286</b>	<b>1995/01/01</b>
---	----------------------	-------------------

---

**Médecine - Physiologie - Matière: Physiologie****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.**PSL 3062(3) Cours:148298 2007/09/01****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 2007/09/01****Neuroscience cognitive**

Bases anatomiques et physiologiques des fonctions cérébrales supérieures. Neurobiologie du comportement.

**Habituellement offert:** AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**PSL 3065(3) Cours:148300 2000/09/02****Fonctions spécialisées du système nerveux**

Études des principaux systèmes sensoriels, moteurs et végétatifs. Bases anatomiques et physiologiques des fonctions cérébrales supérieures. Notions de neuropathologie.

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

**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 2007/09/01

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

ERT 1461(1) Cours:123063 2007/09/01

**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, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour

**Médecine - Réadaptation - Matière: Ergothérapie**

---

ERT 2410(1)	Cours: 123090	2007/09/01
<b>Introduction à l'APP</b>		
Initiation aux méthodes d'apprentissage par problème, travail en petit groupe. Familiarisation avec l'environnement pédagogique.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

ERT 2412(2)	Cours: 123092	2007/09/01
<b>Ergothérapie auprès de l'enfant</b>		
Analyse de problèmes de santé chez l'enfant et l'adolescent et leurs conséquences sur le quotidien. Spécificité au sein de l'équipe interprofessionnelle.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Apprentissage par problème	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

ERT 2413(2)	Cours: 123093	2007/09/01
<b>Ergothérapie auprès de la personne âgée</b>		
Analyse de problèmes de santé chez la personne âgée et leurs conséquences sur le quotidien. Spécificité au sein de l'équipe interprofessionnelle.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Apprentissage par problème	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

ERT 2414(2)	Cours: 166439	2012/03/02
<b>Ergothérapie auprès de l'adulte 1</b>		
Analyse de problèmes de santé physique chez l'adulte et de leurs conséquences sur le quotidien. Spécificité au sein de l'équipe interprofessionnelle.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Apprentissage par problème	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

ERT 2415(2)	Cours: 166440	2012/05/02
<b>Ergothérapie auprès de l'adulte 2</b>		
Analyse de problèmes de santé mentale chez l'adulte et de leurs conséquences sur le quotidien. Spécificité au sein de l'équipe interprofessionnelle.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Apprentissage par problème	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: ERT2414	

---

ERT 2420(2)	Cours: 123094	2007/09/01
<b>Thématiques en ergothérapie 1</b>		
Approfondissement de connaissances liées à certains aspects particuliers de la pratique ergothérapique.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

ERT 2421(2)	Cours: 123095	2007/09/01
<b>Thématiques en ergothérapie 2</b>		
Approfondissement de connaissances liées à certains aspects particuliers de la pratique ergothérapique.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

ERT 2422(2)	Cours: 123096	2007/09/01
<b>Thématiques en ergothérapie 3</b>		
Approfondissement de connaissances liées à certains aspects particuliers de la pratique ergothérapique.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

Médecine - Réadaptation - Matière: Ergothérapie

---

ERT 2423(2)	Cours:123097	2007/09/01
<b>Thématiques en ergothérapie 4</b>		
Approfondissement de connaissances liées à certains aspects particuliers de la pratique ergothérapique.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

ERT 2430(1)	Cours:123098	2007/09/06
<b>Ergothérapie - Développement professionnel 1</b>		
Simulation de situations cliniques. Applications de différentes modalités d'évaluation et d'intervention.		
Communication orale et écrite.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Laboratoire	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

ERT 2431(1)	Cours:123099	2007/09/06
<b>Ergothérapie - Développement professionnel 2</b>		
Simulation de situations cliniques. Applications de différentes modalités d'évaluation et d'intervention.		
Communication orale et écrite.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Laboratoire	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

ERT 2432(1)	Cours:123100	2007/09/06
<b>Ergothérapie - Développement professionnel 3</b>		
Simulation de situations cliniques. Applications de différentes modalités d'évaluation et d'intervention.		
Communication orale et écrite.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Laboratoire	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

ERT 2433(1)	Cours:123101	2007/09/06
<b>Ergothérapie - Développement professionnel 4</b>		
Simulation de situations cliniques. Applications de différentes modalités d'évaluation et d'intervention.		
Communication orale et écrite.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Laboratoire	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

ERT 2434(1)	Cours:123102	2007/09/05
<b>Ergothérapie - Développement professionnel 5</b>		
Simulation de situations cliniques. Applications de différentes modalités d'évaluation et d'intervention.		
Communication orale et écrite.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Laboratoire	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

ERT 24501(0)	Cours:166441	2012/05/02
<b>Activité d'auto-apprentissage 2.1</b>		
Consolidation des apprentissages par l'utilisation du portfolio. Développement des compétences transversales dans le but de faciliter l'intégration dans le milieu de pratique.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Rencontre préparatoire	

---

ERT 24502(1)	Cours:166442	2012/05/02
<b>Activité d'auto-apprentissage 2.2</b>		
Consolidation des apprentissages par l'utilisation du portfolio. Développement des compétences transversales dans le but de faciliter l'intégration dans le milieu de pratique.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Rencontre préparatoire	
<b>Attributs:</b>	Dernier cours d'une séquence	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: ERT24501	

---

**Médecine - Réadaptation - Matière: Ergothérapie**

ERT 2460(8)	Cours: 123104	2010/09/01
<b>Formation clinique 2</b>		
Expérience de pratique professionnelle supervisée ayant pour but d'appliquer différentes approches ergothérapeutiques à des problématiques diverses. Démarche ergothérapeutique et au raisonnement clinique.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<hr/>		
ERT 2461(7)	Cours: 123105	2010/09/01
<b>Formation clinique 2</b>		
Expérience de pratique professionnelle supervisée ayant pour but d'appliquer différentes approches ergothérapeutiques à des problématiques diverses. Démarche ergothérapeutique et au raisonnement clinique.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<hr/>		
ERT 3400(1)	Cours: 123165	2010/09/01
<b>Prat. interprofessionnelle et ergo.</b>		
Facteurs facilitants et contraignants à l'interprofessionnalisme. Planification interprofessionnelle de plans de services individualisés.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER		
<b>Volets:</b>	Pratique, Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<hr/>		
ERT 3401(3)	Cours: 123166	2007/09/05
<b>Ergothérapie, enjeux professionnels et société</b>		
Intégration par l'analyse de cas des connaissances liées à la pratique ergothérapeutique. Critique des enjeux professionnels actuels. Comportements et responsabilités professionnels. Éthique.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<hr/>		
ERT 3402(3)	Cours: 123167	2007/09/01
<b>Gestion et promotion en ergothérapie</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<hr/>		
ERT 3403(1)	Cours: 123168	2010/09/01
<b>Ergothérapie et intervention de groupe</b>		
Processus groupal en ergothérapie, dynamique de groupe, types de groupe comme médium d'intervention en ergothérapie, élaboration d'un protocole de groupe.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<hr/>		
ERT 3404(1)	Cours: 123169	2010/09/01
<b>Introduction au projet d'intégration</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<hr/>		
ERT 3410(2)	Cours: 123170	2007/09/01
<b>Problématiques intégratives</b>		
Analyse de problèmes complexes. Démarche clinique. Applications dans différents domaines, champs et milieux de pratique.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER		
<b>Volets:</b>	Apprentissage par problème, Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

Médecine - Réadaptation - Matière: Ergothérapie

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

---

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 2007/09/01  
**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, HIVER, ÉTÉ  
**Volets:** Stage  
**Attributs:** Offert le jour

---

**Médecine - Réadaptation - Matière: Physiothérapie**

---

<b>PHT 1108(3)</b>	<b>Cours: 146425</b>	<b>2000/09/01</b>
<b>Application des exercices thérapeutiques</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b> Théorie		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		
<b>Groupe exigences:</b> Concomitant: (CHI1045 ET PHT1307) OU (PBC1045 ET PHT1307)		

---

<b>PHT 1301(1)</b>	<b>Cours: 146431</b>	<b>2000/09/01</b>
<b>Introduction à la physiothérapie</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b> Théorie		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		

---

<b>PHT 1302(1)</b>	<b>Cours: 146432</b>	<b>2000/09/01</b>
<b>Éthique et déontologie en physiothérapie</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b> Théorie		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		

---

<b>PHT 1303(3)</b>	<b>Cours: 146433</b>	<b>2000/09/01</b>
<b>Biomécanique et rééducation</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b> Théorie		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		

---

<b>PHT 1307(3)</b>	<b>Cours: 146434</b>	<b>2000/09/01</b>
<b>Théorie des exercices thérapeutiques</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b> Théorie		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		
<b>Groupe exigences:</b> Concomitant: (CHI1045 ET PHT1303) OU (PBC1045 ET PHT1303)		

---

<b>PHT 1309(4)</b>	<b>Cours: 146435</b>	<b>2000/09/02</b>
<b>Pathokinésiologie articulaire et fonctionnelle</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b> Théorie		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		
<b>Groupe exigences:</b> Préalable: (CHI1045 ET PHT1303) OU (PBC1045 ET PHT1303)		

---

<b>PHT 1310(4)</b>	<b>Cours: 146436</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Physiothérapie muscul. squel. 1, extrémités</b>		
Généralités des affections inflammatoires, dégénératives, tumorales et traumatiques. Évaluation SOAPIE musculosquelettique. Évaluation et traitement physiothérapeutiques des affections des membres. Bases en radiologie et chirurgie.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b> Théorie		
<b>Attributs:</b> Offert le jour		
<b>Groupe exigences:</b> Concomitant: PHT1309 et Préalable: (CHI1045 OU PBC1045) ET PHT1108 ET PHT1307		

---

**Médecine - Réadaptation - Matière: Physiothérapie**

---

PHT 2311(4) Cours:146458 2004/09/01

**Physiothérapie muscul. 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 muscul. 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**

---

<b>PHT 2418(2)</b>	<b>Cours: 146469</b>	<b>2010/09/01</b>
<b>Pratiques factuelles en physiothérapie</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>PHT 2453(3)</b>	<b>Cours: 146470</b>	<b>2010/09/01</b>
<b>Stage clinique 2</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>PHT 3313(2)</b>	<b>Cours: 146483</b>	<b>2007/09/01</b>
<b>Physiothérapie musculosquelettique 4</b>		
Évaluation et traitement par mobilisation des diverses articulations des extrémités, du rachis et du bassin, seconde partie. Traitement par exercices rééducatifs.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Atelier, Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: PHT2312	

---

<b>PHT 3318(3)</b>	<b>Cours: 146487</b>	<b>2000/09/01</b>
<b>Physiothérapie et géronto-gériatrie</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	

---

<b>PHT 3320(4)</b>	<b>Cours: 146489</b>	<b>2000/09/02</b>
<b>Physiothérapie des affections cardiovasculaires</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: PHT1307 ET PHT1309 ET PSL1996 ET PSL1997 ET PBC2060	

---

<b>PHT 3321(3)</b>	<b>Cours: 146490</b>	<b>2000/09/02</b>
<b>Physiothérapie des affections respiratoires</b>		
Physiologie des systèmes neuromusculaire et cardiorespiratoire à l'exercice. Affections respiratoires. Physiopathologie. Évaluation et auscultation. Exercices respiratoires. Drainage postural. Traitement. Activité physique et handicap.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: PHT1307 ET PHT1309 ET PSL1996 ET PSL1997 ET PBC2060	

---

<b>PHT 3322(2)</b>	<b>Cours: 146491</b>	<b>2000/09/02</b>
<b>Éducation et consultation en physiothérapie</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	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 3354(3) Cours:146500 2007/09/01****Stage clinique 3**

Application clinique des connaissances théoriques et pratiques acquises relatives aux systèmes neuro-musculo-squelettique et vasculaire. Remarques: Ce stage sera évalué par la mention Succès ou Échec.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**Attributs:** Offert le jour**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**PHT 3365(3) Cours:146508 2002/09/01****Physiothérapie en traumatologie sportive**

Premiers soins. Classification des blessures des membres et du dos; blessures les plus fréquemment rencontrées dans la pratique des sports. Traitement en physiothérapie. « Taping ».

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: PHT1309 ET PHT1310 ET PHT2311**PHT 3366(3) Cours:146509 2004/09/01****Physiothérapie musculosquelettique. 4**

Évaluation et traitement par mobilisations articulaires des diverses articulations des extrémités, du rachis et du bassin, seconde partie. Traitement par exercices rééducatifs.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**Groupe exigences:** Préalable: PHT2312**PHT 3367(3) Cours:146510 1998/09/01****Approches physiothérapeutiques spécialisées**

Applications physiothérapeutiques en obstétrique, chez l'amputé, chez le brûlé et autres clientèles spécifiques.

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

**Médecine - Réadaptation - Matière: Physiothérapie**

**PHT 4353(4)**

**Cours: 146521**

**2007/09/01**

**Activité synthèse**

Travail personnel d'intégration de l'ensemble des connaissances acquises en physiothérapie par la résolution de problèmes dans les domaines principaux d'intervention en physiothérapie. Examen et travail de synthèse.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

**Volets:** Théorie

**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 3300(2) Cours:150411 2007/09/01****Système de santé et gestion**

Organisation des services de santé. Lois et règlements. Le processus administratif : planification, organisation, contrôle. Gestion d'un service.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour**REA 3301(3) Cours:150412 2007/09/01****Syst.de santé, gestion, entrepreneurship**

Système de santé, tendances actuelles. Cadre législatif des services au Québec. Organisation, fonctionnement, financement des établissements. Principes de gestion, bases d'entrepreneurship. Clinique privée.

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

**Médecine - Neurosciences - Matière: Neurosciences**

---

NSC 1001(2)	Cours: 200413	2013/08/26
<b>Neurosciences cellulaire et moléculaire 1</b>		
Introduction aux concepts de base concernant la structure et la fonction des cellules du système nerveux à l'échelon cellulaire et moléculaire.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert aux études libres, Offert le jour	

---

NSC 1002(2)	Cours: 200414	2013/08/26
<b>Neurosciences intégratives 1</b>		
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)		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert aux études libres, Offert le jour	

---

NSC 1003(1)	Cours: 200415	2013/08/26
<b>Communication scientifique</b>		
Notions de base sur l'utilisation des ressources électroniques disponibles pour la recherche scientifique en neurosciences		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert aux études libres, Offert le jour	

---

NSC 2001(3)	Cours: 200418	2013/08/26
<b>Neurosciences cellulaire et moléculaire 2</b>		
Étude des mécanismes de la fonction des cellules du système nerveux à l'échelon cellulaire et moléculaire et de leurs implications fonctionnelles et pathologiques.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert aux études libres, Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: NSC1001	

---

NSC 2002(3)	Cours: 200419	2013/08/26
<b>Neurosciences intégratives 2</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert aux études libres, Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: NSC1002	

---

NSC 2003(3)	Cours: 200420	2013/08/26
<b>Méthodes expérimentales en neurosciences</b>		
Introduction aux méthodes expérimentales en neurosciences, de la visualisation moléculaire à l'évaluation clinique.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	
<b>Attributs:</b>	Offert aux études libres, Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalable: NSC1001et NSC1002	

---

NSC 2004(3)	Cours: 200421	2013/08/27
<b>Neurosciences : travaux pratiques</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie, Travaux pratiques	
<b>Attributs:</b>	Offert aux études libres, Offert le jour	
<b>Groupe exigences:</b>	Préalables: NSC1001 et NSC1002	

---

**Médecine - Neurosciences - Matière: Neurosciences**

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****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 2013/08/26

**Neurobiologie des maladies du cerveau**

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 2013/08/27

**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

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.

**Médecine - Neurosciences - Matière: Neurosciences**

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.

**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: 2014/07/03

Heure: 16:15:52

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