

D.E.S.S. en pharmacologie clinique

FACULTÉ DE MÉDECINE DÉPARTEMENT DE PHARMACOLOGIE ET PHYSIOLOGIE

Sommaire et particularités

NUMÉRO 2-520-1-1


CYCLE Cycles supérieurs

TITRE OFFICIEL D.E.S.S. en pharmacologie clinique

TYPE Diplôme d'études supérieures spécialisées

CRÉDITS 30 crédits

MODALITÉ Sans mémoire ou thèse

 Admission à l'automne et à l'hiver

 Cours de jour

 Offert au campus de Montréal

 Temps plein

 Temps partiel

Personnes-ressources

INFORMATION SUR LE PROGRAMME

Guy Rousseau, responsable des études supérieures - pharmacologie clinique 514-343-6111, poste 29014
guy.rousseau@umontreal.ca

Julie Plourde, TGDE 514 343-6111, poste 3051
julie.plourde.1@umontreal.ca

Objectifs

L'objectif du D.E.S.S. est de donner une formation approfondie sur les médicaments et sur leur utilisation qui permettra à l'étudiant de développer une approche systématique pour identifier et adresser les problèmes pharmacologiques qui se posent en pratique clinique et dont la résolution conduit à une optimisation de la pharmacothérapie des malades.

Cheminements d'études possibles

Certains de nos diplômés de ce programme d'études ont poursuivi leurs études dans les programmes suivants :

PROGRAMMES D'ÉTUDES	TYPE	CRÉDITS	NUMÉRO	PÉRIODE
Médecine	Doctorat de 1 ^{er} cycle	200 crédits	1-450-1-0	Jour
Pharmacie	Qualification	64 crédits	1-675-1-2	Jour
Pharmacologie	Maîtrise	45 crédits	2-520-1-0	Jour

ATTENTION : La réussite de ce programme ne constitue pas une garantie d'admission au(x) programme(s) ci-dessus. Consultez la page descriptive du programme d'études qui vous intéresse pour connaître les critères d'admissibilité.

Règlements

Les études sont régies par le Règlement des études supérieures et postdoctorales et par les dispositions suivantes :

1. Conditions d'admissibilité

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier au D.E.S.S. (pharmacologie clinique), le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des Études supérieures et

postdoctorales;

- être titulaire d'un diplôme universitaire donnant accès à l'exercice d'une profession dans le domaine de la santé ou d'un baccalauréat ès sciences (B. Sc.) dans une discipline l'ayant préparé adéquatement aux études qu'il veut entreprendre, ou d'un diplôme jugé équivalent;
- avoir obtenu, au 1^{er} cycle, une moyenne d'au moins 3,0 sur 4,3 ou l'équivalent;
- réussir le Test de français international (TFI) si le diplôme de référence n'a pas été obtenu dans un établissement francophone (obtenir au moins 785/990).

Remarque : Le candidat à l'admission devra faire preuve d'une bonne connaissance de l'anglais

1.1 Documents additionnels à fournir lors de la demande d'admission

- Plan de financement (sous forme de lettre) pour les étudiants internationaux ou hors Québec.

2. Scolarité

La scolarité minimale du D.E.S.S. est de deux trimestres équivalents plein temps et la scolarité maximale est de quatre ans à partir de l'inscription initiale.

3. Transfert

L'étudiant qui a réussi le D.E.S.S. (pharmacologie clinique) avec une moyenne cumulative d'au moins 3,0 sur 4,3 peut être admis à la M. Sc. (pharmacologie clinique) option Pharmacologie clinique. Dans le cas d'une admission à la maîtrise professionnelle (modalité avec travail dirigé) l'étudiant pourra faire reconnaître, pour la maîtrise, les 30 crédits de cours du D.E.S.S. et bénéficier d'une exemption de trimestre; l'inclusion des acquis du D.E.S.S. dans le programme de maîtrise professionnelle fera alors l'objet d'une mention sur le diplôme de maîtrise. Dans le cas d'une admission à la maîtrise de recherche (modalité avec mémoire), l'étudiant pourra faire reconnaître, pour la maîtrise, 15 crédits de cours du D.E.S.S. et bénéficier d'une exemption de trimestre.

Dates limites de dépôt des demandes d'admission

Assurez-vous de respecter ces périodes d'admission par trimestre avant le dépôt d'une demande.

Automne

- **Automne 2021:** Du 1^{er} janvier 2020 au 1^{er} juillet 2021
- **Automne 2022:** Du 1^{er} janvier 2021 au 1^{er} février 2022

Hiver

- **Hiver 2021:** Du 1^{er} mai 2019 au 1^{er} novembre 2020
- **Hiver 2022:** Du 1^{er} mai 2020 au 1^{er} septembre 2021

Programmes d'études de provenance

Plusieurs étudiants de l'Université de Montréal inscrits à ce programme provenaient des programmes suivants :

PROGRAMMES D'ÉTUDES	TYPE	CRÉDITS	NUMÉRO	PÉRIODE	CAPACITÉ D'ACCUEIL
Biologie (Sciences)	Baccalauréat	90 crédits	1-235-1-0	Jour	Limitée
Pharmacologie clinique	Microprogramme de 2 ^e cycle	15 crédits	2-520-6-1	Jour	
Sciences biopharmaceutiques	Baccalauréat	90 crédits	1-670-1-0	Jour	Limitée

Structure du programme (2-520-1-1)

Version 01 (A16)

Le D.E.S.S. comporte 30 crédits.

Légende: CR. : crédit, H. : horaire, J : jour, S : soir

SEGMENT 70

Les crédits du D.E.S.S. sont répartis de la façon suivante : 24 crédits obligatoires et 6 crédits à option.

Bloc 70A

Obligatoire - 24 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
PGM 6001	Pharmacogénomique clinique	3.0J	PHL 6081	Métabolisme des médicaments	3.0J
PHL 6060	Pathologie et thérapeutique	3.0J	PHL 6092	Pharmacovigilance	3.0J
PHL 6064	Méthodes statistiques-pharmacologie 2	3.0J	PHL 6094	Pharmacoépidémiologie et ses applications	3.0
PHL 6074	Pharmacologie appliquée	3.0	PHL 6095	Genèse et réglementation des médicaments	3.0

Bloc 70B

Option - 6 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
ASA 6175	Méthodes d'évaluation économique	3.0	PHL 6071	Pharmacologie cardiovasculaire	3.0J
BIE 6003	Éthique de la recherche	3.0	PHL 6077	Pharmacologie spécialisée-cardiologie	3.0
PGM 6078	Pharmacogénomique	3.0	PHL 6093	Immunopharmacologie	3.0J
PHL 3300	Travaux pratiques en pharmacologie	3.0	PHL 6097	Plante médicinale - usage thérapeutique	3.0
PHL 6032	Psychopharmacologie des drogues d'abus	3.0J	PHL 6099	Pharmacologie du cancer	3.0J
PHL 6035	Pharmacologie de la douleur	3.0S	PHM 6032	Pharmacoeconomie	3.0J
PHL 6041	Stress cellulaire et réponses aux thérapies	3.0			

Programmes d'études à explorer

D'autres candidats intéressés par ce programme ont aussi déposé une demande d'admission dans les programmes suivants :

PROGRAMMES D'ÉTUDES	TYPE	CRÉDITS	NUMÉRO	PÉRIODE
Développement du médicament	Diplôme d'études supérieures spécialisées	30 crédits	2-670-1-0	Jour
Médecine	Doctorat de 1 ^{er} cycle	200 crédits	1-450-1-0	Jour
Pharmacie	Doctorat de 1 ^{er} cycle	164 crédits	1-675-1-1	Jour
Pharmacie	Qualification	64 crédits	1-675-1-2	Jour
Pharmacologie clinique	Microprogramme de 2 ^e cycle	15 crédits	2-520-6-1	Jour

Aperçu des expertises de recherche

Axes de recherche

- Biotransformation et métabolisme du médicament
- Immunopharmacologie
- Neuropharmacologie
- Pharmacocinétique
- Pharmacodynamique
- Pharmacovigilance
- Pharmacoépidémiologie
- Pharmacéconomie
- Pharmacogénétique
- Pharmacologie clinique
- Pharmacologie moléculaire
- Pharmacologie du système cardiovasculaire
- Pharmacologie du système digestif
- Pharmacologie du système rénal
- Pharmacologie des maladies métaboliques et du diabète
- Pharmacologie de l'addiction
- Pharmacologie de la douleur
- Pharmacologie oncologique
- Produits naturels
- Thérapies géniques
- Toxicologie

Groupes de recherche

- Groupe de recherche universitaire sur le médicament (GRUM)
- Groupe de recherche sur le système nerveux central (GRSNC)

En savoir plus : http://www.med.umontreal.ca/recherche/domaines/domaines_emergence.html#decouverte

Professeurs

Consultez la liste des professeurs du département incluant leurs spécialisations : <http://www.pharmacologie.umontreal.ca/recherche/chercheurs/>

Répertoire des thèses et mémoires

Découvrez Papyrus, le dépôt institutionnel de l'Université de Montréal. Vous trouverez ici des travaux de recherche de nos professeurs et chercheurs ainsi que des thèses et mémoires de nos étudiants. : <http://papyrus.bib.umontreal.ca/>

Actualités sur la recherche

Consultez les dernières actualités sur la recherche à l'UdeM : <http://www.nouvelles.umontreal.ca/recherche/index.php>