

Microprogramme de 2^e cycle en neurosciences

FACULTÉ DE MÉDECINE DÉPARTEMENT DE NEUROSCIENCES

Sommaire et particularités


NUMÉRO 2-530-6-0

CYCLE Cycles supérieurs

TITRE OFFICIEL Microprogramme de deuxième cycle en neurosciences


TYPE Attestation

CRÉDITS 18 crédits

 Admission à l'automne et à l'hiver

 Cours de jour

 Offert au campus de Montréal

 Stages obligatoires

 Temps plein

 Temps partiel

Personnes-ressources

INFORMATION SUR LE PROGRAMME

Alex Parker 514 343-6043
etudes-superieures@neurosc.umontreal.ca

INFORMATION SUR L'ADMISSION

Susy Daigle 514 343-6043
susy.daigle@umontreal.ca

Objectifs

Ce programme est fondé sur l'acquisition de connaissances de base en neurosciences et sur la familiarisation avec le travail de laboratoire dans l'un ou l'autre des champs d'étude scientifique du système nerveux : neurobiologie cellulaire et moléculaire, neuroanatomie, neurochimie, neurophysiologie, neuropharmacologie, neuroendocrinologie et neuropsychologie. Le microprogramme peut être une étape de formation aux études supérieures permettant d'envisager une carrière dans un milieu académique, industriel ou gouvernemental.

Remarques

- La vérification des antécédents judiciaires est obligatoire pour toute personne qui désire œuvrer au sein d'un établissement de santé, de services sociaux et d'enseignement, y compris l'étudiant qui effectue un stage en milieu d'intervention.
- Certains vaccins seront exigés pour toute personne qui désire œuvrer au sein d'un établissement de santé, de services sociaux, y compris l'étudiant qui effectue un stage en milieu d'intervention.

Règlements

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

1.1 Conditions d'admissibilité

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier au microprogramme de deuxième cycle en neurosciences, le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales
- être titulaire d'un diplôme de doctorat de premier cycle du secteur de la santé ou d'un diplôme universitaire de premier cycle, 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
- faire preuve d'une bonne connaissance des langues française et anglaise.

Dans le cas des étudiants en médecine, pré- ou post-M.D., voir aussi le Règlement pédagogique propre au programme Médecine-Recherche.

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

- Curriculum vitae

- Plan global d'études (compléter le formulaire à cet effet : sous la rubrique Formulaires d'admission)

2. Scolarité

La scolarité minimale du microprogramme est de un trimestre équivalent plein temps et la scolarité maximale est de trois ans, soit neuf trimestres à compter de la première inscription. Les cours sont offerts sur deux trimestres.

3. Inscription

L'inscription à temps partiel est possible dans le microprogramme.

4. Transfert

L'étudiant qui souhaite s'inscrire à la maîtrise en neurosciences pendant son microprogramme ou après l'obtention de l'attestation du microprogramme pourra demander un transfert de cours (après avoir complété 6 crédits de cours et 3 crédits de stage) ou une équivalence pour des cours réussis au microprogramme. Toutefois, la réussite du microprogramme ne garantit pas l'admission à la maîtrise.

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 2022:** Du 1^{er} janvier 2021 au 1^{er} juin 2022
- **Automne 2023:** Du 15 août 2022 au 1^{er} février 2023

Hiver

- **Hiver 2023:** Du 1^{er} août 2021 au 1^{er} septembre 2022

Structure du programme (2-530-6-0)

Version 00 (A15)

Le microprogramme comporte 18 crédits.

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

SEGMENT 70

Les crédits du microprogramme sont répartis de la façon suivante : 18 crédits à option, dont 9 crédits attribués à un (des) stages (s).

Bloc 70A

Option - 9 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
NSC 6030	Développement et homéostasie neuronale et gliale	3.0J	NSC 6061	Aspect moléculaire des neuropathologies	3.0J
NSC 6035	Neurogénétique: Bases et développements	3.0J	NSC 6070	Neurophysiologie fonctionnelle	3.0J
NSC 6051	Neurosciences des systèmes	3.0J	PHL 6031	Neuropharmacologie	3.0J
NSC 6060	Neurophysiologie cellulaire	3.0J			

Bloc 70B

Option - 9 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
NSC 6002	Stage en neurosciences 2	6.0	NSC 6012	Stage exploratoire neurosciences 2	3.0
NSC 6003	Stage en neurosciences 3	9.0	NSC 6013	Stage exploratoire neurosciences 3	3.0
NSC 6011	Stage exploratoire neurosciences 1	3.0			

Bloc 70C

Option - 0 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.
NSC 6030T	Tutorat en neurosciences moléculaire	0.0
NSC 6060T	Tutorat en neurosciences cellulaire	0.0
NSC 6070T	Tutorat en neurosciences fonctionnelle	0.0

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
Environnement, santé et gestion des catastrophes	Diplôme d'études supérieures spécialisées	30 crédits	2-410-1-2	Jour Soir
Génétique médicale	Microprogramme de 2 ^e cycle	15 crédits	2-534-6-1	Jour
Kinésiologie	Diplôme d'études supérieures spécialisées	30 crédits	2-352-1-1	Jour Soir
Pharmacogénomique	Microprogramme de 2 ^e cycle	13 crédits	2-520-6-0	Jour
Sciences de l'éducation	Microprogramme de 2 ^e cycle	15 crédits	2-812-6-0	Jour

Répertoire des thèses et mémoires

Actualités sur la recherche