

Programmes d'études supérieures en neurosciences

Année académique 2018-2019

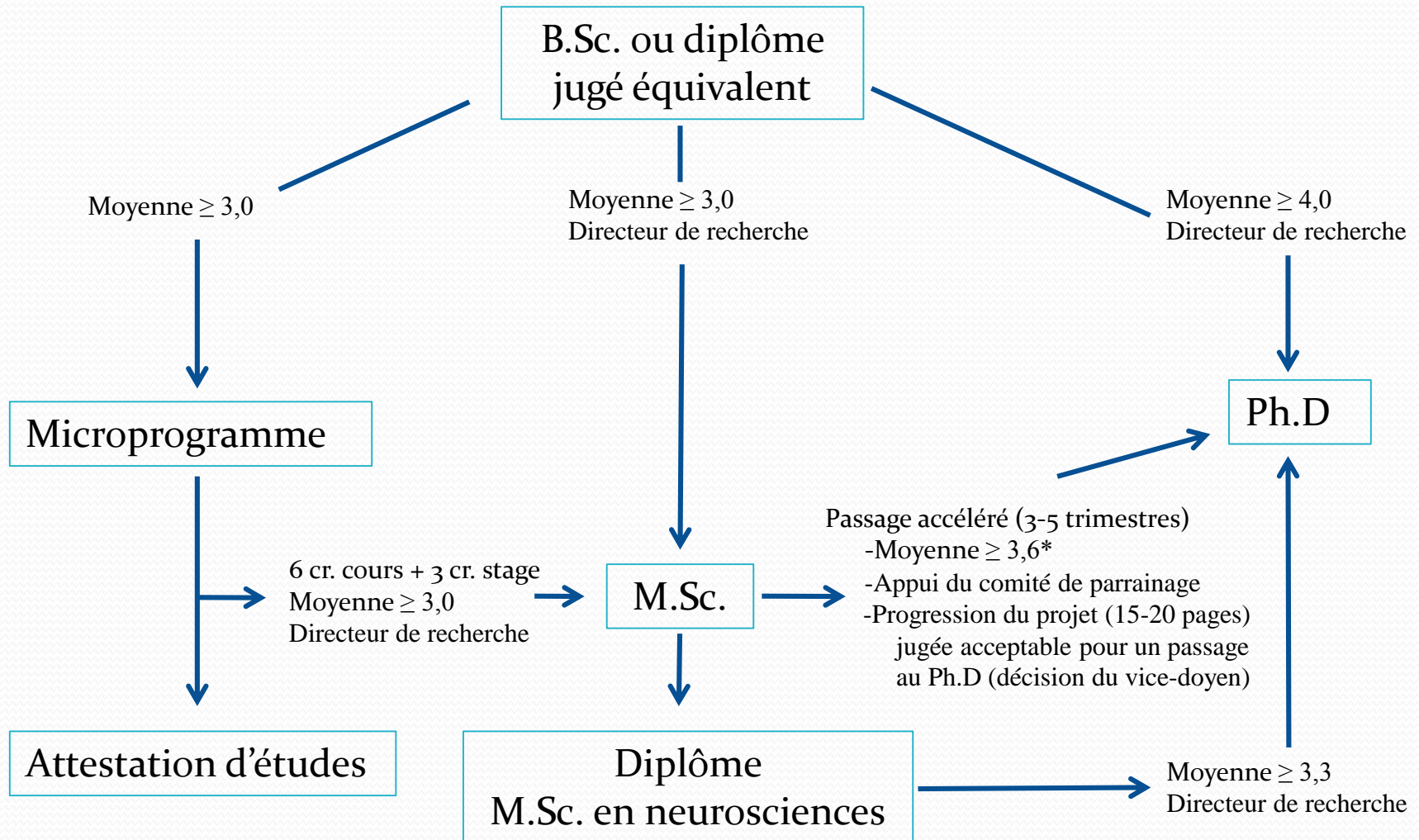
Personnes contacts

- Gestion des dossiers étudiants (TGDE)
 - **Mme Susy Daigle**
Pavillon Paul G. Desmarais, bureau 5113
Tel: 514-343-6043
susy.daigle@umontreal.ca
- Responsable du programme
 - **Pierre-Paul Rompré**
Pavillon Paul G. Desmarais, bureau 5109 (**pas 2124!**)
Tel: 514-343-6111, poste 35351
pierre-paul.rompre@umontreal.ca
- Site WEB du Département de neurosciences: <http://neurosciences.umontreal.ca/>

Qui fait quoi?

- TGDE (**S. Daigle**)
 - Aspects techniques dossiers étudiants
 - Inscription
 - Admission
 - Statut
 - Dossier étudiant (relevé de notes, etc)
 - Formulaire
- Responsable du programme (**P.-P. Rompré**)
 - Orientation des programmes d'études
 - Choix de cours, stage en recherche
 - Situations particulières
 - Etc...

Cheminements



* pour être éligible à une bourse de la FESP, il faut faire une demande de passage accéléré au 3^e trimestre

Structure du microprogramme

(18 crédits)

Bloc de cours à option (9 crédits)

- | | | |
|-------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| • NSC 6035 Neurogénétique: Bases et développements | (A18) | 3 crédits |
| • NSC 6051 Neurosciences des systèmes | (A18) | 3 crédits |
| • NSC 6060 Neurophysiologie cellulaire | (A18) | 3 crédits |
| • PHL 6031 Neuropharmacologie | (A18) | 3 crédits |
| • NSC 6030 Développement et homéostasie neuronale et gliale | (H19) | 3 crédits |
| • NSC 6061 Aspect moléculaire des neuropathologies | (H19) | 3 crédits |
| • NSC 6070 Neurophysiologie fonctionnelle | (H19) | 3 crédits |

Bloc de stages en recherche (9 crédits)

- | | | |
|------------|---------------------------------------|-----------|
| • NSC6011 | Stage exploratoire en neurosciences 1 | 3 crédits |
| • NSC6012 | Stage exploratoire en neurosciences 2 | 3 crédits |
| • NSC 6013 | Stage exploratoire en neurosciences 3 | 3 crédits |
| • NSC6002 | Stage en neurosciences 2 | 6 crédits |
| • NSC 6003 | Stage en neurosciences 3 | 9 crédits |

- Cours de tutorat pour les cours: NSC 6030T, NSC 6060T et NSC 6070T

Structure du programme de M.Sc.

(45 crédits)

Bloc de cours obligatoires (6 crédits)

- MMD 6005R Éthique et recherche en santé (H19) 1 crédit
- NSC 6020 Communication scientifique avancée (H19) 1 crédit
- NSC 6044 Colloque en neurosciences 1 (A18/H19) 2 crédits
- NSC 6045 Colloque en neurosciences 2 (A18/H19) 2 crédits

Bloc de cours à option (6 crédits)

- NSC 6035 Neurogénétique: Bases et développements (A18) 3 crédits
- NSC 6051 Neurosciences des systèmes (A18) 3 crédits
- NSC 6060 Neurophysiologie cellulaire (A18) 3 crédits
- PHL 6031 Neuropharmacologie (A18) 3 crédits

- NSC 6030 Développement et homéostasie neuronale et gliale (H19) 3 crédits
- NSC 6061 Aspect moléculaire des neuropathologies (H19) 3 crédits
- NSC 6070 Neurophysiologie fonctionnelle (H19) 3 crédits

- NSC 6906 Recherche et mémoire (obligatoire) 33 crédits

Structure du programme de M.Sc.

(45 crédits)

Cheminement Honor (6 cr obligatoires, 2 crédits complétés)

- MMD 6005R Éthique et recherche en santé 1 crédit
- NSC 6020 Communication scientifique avancée 1 crédit
- **NSC 6044** Colloque en neurosciences 1 (Bloc 71A) 2 crédits
- NSC 6045 Colloque en neurosciences 2 2 crédits

Cheminement Honor (6 cr. au choix 6 cr. complétés)

- Bloc 71B (3 cr)
 - **NSC 6060** Neurophysiologie cellulaire 3 crédits
 - **NSC 6061** Aspect moléculaire des neuropathologies 3 crédits
 - **PHL 6031** Neuropharmacologie 3 crédits
- Bloc 71C (3 cr)
 - **NSC 6051** Neurosciences des systèmes 3 crédits
 - **NSC 6070** Neurophysiologie fonctionnelle 3 crédits
 - **NSC 6035*** Neurogénétique: Bases et développements 3 crédits
- NSC 6906 Recherche et mémoire (obligatoire) 33 crédits

Structure du programme de Ph.D. (90 crédits)

Passage direct au Ph.D: 12 cr M.SC. + cours Ph.D

Bloc de cours à option (min 3, max 6 crédits)

- NSC 6081 Aux frontières des neurosciences des systèmes (A18) 3 crédits
- NSC 6082 Mécanismes des neuropathologies 3 crédits
- NSC 6083 Neurophysiologie cellulaire et moléculaire 3 crédits
- NSC 6084 Neurosciences computationnelles 3 crédits
- NSC 6091 Impact clinique des neurosciences 3 crédits

Bloc de cours aux choix (min 0, max 3 crédits)

(Cours offert par l'UdeM ou une autre institution universitaire portant sur le champs d'études (ou discipline) de l'étudiant)

Bloc de cours obligatoires (84 crédits)

- NSC 7000 Examen général de doctorat (avant la fin du 6^e trimestre (2 ans)) 0 crédit
- NSC 7010 Introduction de thèse (au cours de la 4^e année) 0 crédit
- NSC 7020 Séminaire projet doctorat (au cours de la 4^e – 5^e année) 0 crédit
- NSC 7904 Thèse 84 crédits

Engagement de l'étudiant

- Comité de parrainage
 - Organiser le comité de parrainage avant la fin de premier trimestre d'inscription.
 - Composition: directeur et 2 membres avec expertise complémentaire
 - Une rencontre par an, au printemps (mai-juin)
 - Mise à jour du plan global d'études et CV à jour
 - Rapports d'évaluation: Directeur et des parrains
- Examen général de synthèse (écrite et orale).
 - Date(s) butoirs pour formation du jury et pour inscription (à vérifier auprès de la TGDE)
 - Approbation des membres du jury et du sujet (volet écrit)

-Remplir toutes les conditions académiques pour l'inscription en rédaction.

- Plagiat et intégrité

<http://www.integrite.umontreal.ca/reglementation/officiels.html>

Règles pédagogiques

Rappel de règles pédagogiques importantes relatives à la candidature

- La **candidature prend fin** dans l'un ou l'autre des cas suivants :
 - 1) L'étudiant à la maîtrise ou au doctorat **n'obtient pas une moyenne cumulative d'au moins 2,7 (B-)** pour l'ensemble des cours de son plan d'études.
 - 2) L'étudiant à la maîtrise subit un **échec** à plus de deux cours de son plan d'études, avant une seconde évaluation (**note de passage C ou 2,0**).
 - 3) L'étudiant à la maîtrise subit un **échec** à l'occasion d'une seconde évaluation.
 - 4) L'étudiant au doctorat subit un **échec** à plus de deux cours complémentaires, avant une seconde évaluation.
 - 5) L'étudiant au doctorat subit un **échec** à l'occasion d'une seconde évaluation de ses cours complémentaires.
 - 6) L'étudiant au doctorat subit un **échec** à un cours de son plan d'études proprement dit.
 - 7) Le doyen accepte la recommandation du Comité des études supérieures de ne pas réinscrire un étudiant à la maîtrise ou au doctorat.
 - 8) L'étudiant au doctorat **n'a pas subi son examen général de synthèse à la fin du 6e trimestre de sa scolarité**.
 - 9) L'étudiant au doctorat échoue à l'examen général de synthèse.
 - 10) L'étudiant à la maîtrise n'a pas déposé son mémoire après 6 trimestres à plein temps ou 9 trimestres à demi-temps et n'a pas bénéficié d'une **prolongation**.
 - 11) L'étudiant au doctorat n'a pas déposé sa thèse après 15 trimestres à plein temps ou 18 trimestres à demi-temps et n'a pas bénéficié d'une **prolongation**.
 - 12) Après une demande de corrections, l'étudiant ne dépose pas son mémoire ou sa thèse dans le délai imposé par le jury.
 - 13) Le jury refuse le mémoire, ou la thèse avant ou après sa soutenance.
- Engagement financier du directeur(trice)

Financement

- Bourses de recrutement: département et faculté
- Engagement financier du directeur(trice)
- Organismes subventionnaires
 - FRQ-S (M.Sc., Ph.D, Post-Doc)
 - IRSC (M.Sc., Ph.D, Post-Doc)
 - CRSNG (Stage B.Sc, M.Sc., Ph.D, Post-Doc)
- Site WEB du Département de neurosciences:
- <http://neurosciences.umontreal.ca/>
- <http://neurosciences.umontreal.ca/recherche/les-chercheurs/>