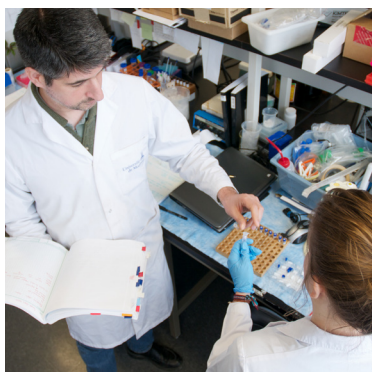


Programmes de recherche en sciences pharmaceutiques aux cycles supérieurs (M. Sc. et Ph. D.)



Située sur le Mont-Royal, au cœur de la ville de Montréal, la Faculté de pharmacie offre un milieu d'études dynamique doté d'installations à la fine pointe. En choisissant notre Faculté, vous accédez à un enseignement de qualité, à des professeurs passionnés et à une vie étudiante animée et inclusive.



La découverte et la recherche sur le médicament vous intéressent?

Ces programmes de cycles supérieurs vous permettent d'acquérir une formation en recherche dans le domaine des sciences pharmaceutiques. Choisissez parmi un programme de maîtrise, de doctorat ou d'un microprogramme de 2^e cycle en recherche, développement et évaluation du médicament.

La supervision des étudiantes et des étudiants est au cœur de nos priorités. Cet encadrement de grande qualité vous aidera à mener à terme votre projet de recherche. Profitez également d'un environnement scientifique riche et varié, doté d'infrastructures modernes à la fine pointe de la technologie.

Notre Faculté offre aussi des possibilités de financement pour les études supérieures ainsi que tout le support soutien nécessaire pour la rédaction de demandes de bourses.

Au terme de vos études, vous accéderez à une carrière professionnelle stimulante au sein d'une entreprise pharmaceutique novatrice ou générique, d'un organisme gouvernemental, d'un établissement d'enseignement supérieur, d'une équipe de recherche ou d'un milieu hospitalo-universitaire.

LA MAÎTRISE EN SCIENCES PHARMACEUTIQUES (2^e CYCLE)

La Maîtrise en sciences pharmaceutiques (M.Sc.) avec mémoire forme de futurs chercheurs dans le domaine du médicament. Ce programme compte un total de 45 crédits échelonnés sur 3 trimestres à temps complet. Bien que quelques-uns soient consacrés à des cours, la majorité des crédits sont attribués à un projet de recherche et à la rédaction d'un mémoire.

Vous pouvez vous inscrire à l'une des cinq options suivantes :

- Analyse du médicament : développement des méthodologies analytiques pour la mesure quantitative des médicaments et des substances bioactives;
- Médicaments et santé des populations : recherche sur l'utilisation des médicaments
- Pharmacologie : caractérisation des propriétés biologiques des médicaments sur le plan de la recherche fondamentale et clinique;
- Technologie pharmaceutique : développement de nouvelles formes pharmaceutiques pour l'administration des médicaments;
- Pharmacogénomique : aspects génétique et génomique des médicaments.

Admission ou exigences

Pour être admissible à la maîtrise, vous devez remplir les conditions suivantes :

- Détenir un diplôme de premier cycle vous préparant adéquatement aux études projetées ou attester d'une formation jugée équivalente;
- Avoir obtenu une moyenne de 3 sur 4,3 ou l'équivalent durant ses études de 1^{er} cycle;
- Faire preuve d'une bonne connaissance du français et de l'anglais;
- Préciser l'option envisagée;
- Entreprendre, à la réception d'un avis d'admission conditionnelle, des démarches pour trouver un professeur de la Faculté qui agira à titre de directeur de recherche.

MICROPROGRAMME DE 2^E CYCLE EN RECHERCHE, DÉVELOPPEMENT ET ÉVALUATION DU MÉDICAMENT (REDEM)

Avec cette formation complémentaire aux études supérieures de type recherche, vous aurez une vue globale sur le développement du médicament. Vous élargirez ainsi vos horizons en abordant différents aspects comme la réglementation ou la mise en marché de nouvelles thérapies.

Le cheminement au sein du ReDEM est personnalisé. Les cours à option doivent être approuvés par le comité du programme et vous amener hors de votre domaine spécialisé de recherche. Cette formation doit se faire en parallèle avec vos études de cycles supérieurs en recherche avec rédaction de mémoire, ou de thèse, ou encore dans le cadre d'un stage postdoctoral.

La scolarité minimale est d'un trimestre à temps plein, soit 15 crédits. Cependant, vous ne pouvez pas tenir pour acquis que vous terminerez ce programme d'études en quatre mois. Vous devrez vérifier l'offre des cours proposée puisqu'un cours peut être prérequis à un autre. Toutefois, vous

avez un maximum de trois ans, à compter de votre inscription initiale, pour achever ce microprogramme.

Admission ou exigences

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier au microprogramme de 2^e cycle, vous devez :

- Satisfaire aux conditions générales d'admissibilité du Règlement pédagogique de la Faculté des études supérieures et postdoctorales;
- Être déjà admis à un programme aux études supérieures en recherche avec rédaction de mémoire ou de thèse ou dans le cadre d'un stage postdoctoral;
- Soumettre une lettre de motivation et un curriculum vitae.

LE DOCTORAT EN SCIENCES PHARMACEUTIQUES (3^E CYCLE)

Avec un diplôme de 3^e cycle (Ph. D.) en sciences pharmaceutiques, vous deviendrez un chercheur ou un chercheur à part entière. Vous serez préparé(e) à une carrière universitaire, industrielle ou gouvernementale. Le programme de doctorat comporte un total de 90 crédits dont 84 sont attribués à la recherche, à la rédaction d'une thèse et à sa soutenance. Les six 6 autres crédits sont consacrés à des cours.

Vous pouvez vous inscrire à l'une des cinq options suivantes :

- Analyse du médicament
- Médicaments et santé des populations
- Pharmacologie
- Technologie pharmaceutique
- Pharmacogénomique

Admission ou exigences

Pour être admissible au Ph. D., vous devez remplir les conditions suivantes :

- Être titulaire du diplôme de Maîtrise en sciences pharmaceutiques avec mémoire ou attester d'une formation jugée équivalente;
- Avoir obtenu une moyenne de 3,3 sur 4,3 ou l'équivalent durant ses études de 2^e cycle;
- Faire preuve d'une bonne connaissance du français et de l'anglais;
- Préciser l'option envisagée;
- Entreprendre, à la réception d'un avis d'admission conditionnelle, des démarches pour trouver un professeur de la Faculté qui agira à titre de directeur de recherche.

Les inscriptions se font en ligne au admission.umontreal.ca.

Pour en savoir davantage sur la Faculté de pharmacie, visitez pharm.umontreal.ca.

Pour de plus amples renseignements sur les programmes de 2^e et 3^e cycles en sciences pharmaceutiques ainsi que sur un diplôme complémentaire en recherche, développement et évaluation du médicament :

Téléphone : 514 343-6111, poste 6467

Courriel : scpharmaceut@umontreal.ca

Note : Pour le microprogramme de 2^e cycle, l'admission se fait au trimestre d'automne. En ce qui a trait à la maîtrise et au doctorat, les demandes peuvent se faire aux trimestres d'automne, d'hiver et de printemps.

Un étudiant admis au microprogramme de 2^e cycle en recherche, développement et évaluation du médicament peut éventuellement transférer les crédits obtenus dans le Diplôme d'études supérieures spécialisées en développement du médicament (D.E.S.S.).

