



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 accéderez à un enseignement de qualité, à des professeures et 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 ou de doctorat. Votre supervision sera assurée par une direction ou une codirection de recherche hautement qualifiée, issue d'une équipe professorale couvrant l'ensemble des domaines de la recherche sur le médicament. Nous misons sur un encadrement structuré, enrichi par une politique de parrainage actif et un accompagnement attentif à chaque étape de votre parcours. Soucieux de votre bien-être et de votre intégration, nous offrons un soutien constant à la vie étudiante et un milieu collaboratif propice à l'épanouissement scientifique. Profitez également d'un environnement scientifique riche et varié, doté d'infrastructures modernes à la fine pointe de la technologie.

Notre Faculté est dotée d'une politique de financement intégré qui assure une bourse de niveau compétitif pour les études supérieures ainsi que tout le support et 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)

2-700-1-0

La Maîtrise en sciences pharmaceutiques (M.Sc.) avec mémoire forme de futurs chercheuses et chercheurs dans le vaste domaine du médicament. Ce programme compte un total de 45 crédits échelonnés sur un minimum de 3 trimestres à temps complet, et dure en moyenne 6 trimestres. 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 quatre options suivantes :

- Analyse du médicament : développement des méthodologies analytiques pour la mesure quantitative des médicaments et des substances bioactives;
- Pharmacologie : identification de cibles thérapeutiques et 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 génétiques et génomiques des médicaments.

Admission ou exigences

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

- Détenir un diplôme de 1^{er} 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;
- Identifier une professeure ou un professeur de la Faculté qui agira à titre de directeur ou directrice de recherche avant de déposer une demande d'admission;
- Remplir le questionnaire complémentaire à la demande d'admission.

MAÎTRISE EN SCIENCES PHARMACEUTIQUES, OPTION MÉDICAMENT ET SANTÉ DES POPULATIONS (2^e CYCLE) 2-481-1-6

La Maîtrise en sciences pharmaceutiques (M.Sc.), option médicament et santé des populations (MSP) avec mémoire forme de futurs chercheuses et chercheurs dans le domaine du médicament et des populations. Ce programme compte un total de 45 crédits échelonnés sur un minimum de 3 trimestres à temps complet (moyenne de 6 trimestres). 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 concentrations suivantes :

- Pharmacoépidémiologie
- Pharmacogénomique
- Évaluation de pratiques/politiques pharmaceutiques
- Socio-anthropologie
- Statistiques en sciences pharmaceutiques

Admission ou exigences

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

- Détenir un diplôme de 1^{er} 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 la concentration envisagée;
- Identifier une professeure ou un professeur de la Faculté qui agira à titre de directrice ou directeur de recherche avant de déposer une demande d'admission;
- Remplir le questionnaire complémentaire à la demande d'admission.

LE DOCTORAT EN SCIENCES PHARMACEUTIQUES (3^e CYCLE)

3-700-1-0

Avec un diplôme de 3^e cycle (Ph. D.) en sciences pharmaceutiques, vous deviendrez un ou une spécialiste de votre domaine d'étude avec une formation solide en recherche. Vous serez préparé à une carrière universitaire, industrielle ou gouvernementale. Le programme de doctorat comporte un total de 90 crédits dont 72 à 84 sont dédiés à la recherche, selon l'option choisie. Le doctorat comporte également un examen général de synthèse au 6^e trimestre. Les 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;
- Identifier une professeure ou un professeur de la Faculté qui agira à titre de directrice ou directeur de recherche avant de déposer une demande d'admission;
- Remplir le questionnaire complémentaire à la demande d'admission.

Les admissions 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 [professeures et les professeurs](#) et les programmes de 2^e et 3^e cycles en sciences pharmaceutiques :

Simon-Pierre Gravel, professeur agrégé, responsable des programmes de M. Sc. et Ph. D. en sciences pharmaceutiques

Joannah Valma, conseillère en gestion des études

Mikelsie Féquière, technicienne en gestion des dossiers étudiants

Courriel : vice-decanat-recherche-scp@pharm.umontreal.ca

