

# Faculté de pharmacie

## Perfectionnement professionnel

Une formule accessible adaptée à la réalité de la pratique quotidienne



Horaire des cours - Hiver 2013

[www.pharm.umontreal.ca](http://www.pharm.umontreal.ca)

Université   
de Montréal

# Développez votre plein potentiel

## Bienvenue au programme de perfectionnement professionnel



Les connaissances en matière de santé évoluent continuellement. Le perfectionnement professionnel permet au pharmacien d'acquérir une formation complémentaire et actuelle dans un domaine ou un champ de spécialisation précis. La Faculté de pharmacie de l'Université de Montréal vous offre une diversité intéressante de cours et

plusieurs lieux de formation facilitant l'accessibilité. Appuyé par une équipe de professeurs et de formateurs chevronnés, vous aurez accès à un enseignement dynamique et efficace.

Les cours et les travaux pratiques sont inspirés de la réalité du marché du travail et s'appliquent à votre pratique

au quotidien. Les méthodes d'apprentissage ont été conçues afin que vous puissiez apprendre à votre rythme et de façon autonome.

De plus, les crédits acquis seront transmis à l'Ordre des pharmaciens du Québec.

## Ce que nous vous offrons

### Cours à la carte et par autoapprentissage

Ces cours s'adressent aux pharmaciens qui souhaitent un perfectionnement afin d'améliorer leurs compétences professionnelles.

Certains cours sont offerts sur la plateforme Studium, et le matériel pédagogique

est également disponible sur la plateforme, un mois avant le début du cours.

Les cours de gestion nécessitent votre participation à des activités en ligne **un mois** avant le début du cours.

### Formation de clinicien associé

Le clinicien associé est un pharmacien œuvrant soit en établissement de santé, soit en milieu communautaire ou dans tout autre milieu agréé par la Faculté et qui encadre un étudiant lors d'un stage. Le perfectionnement professionnel offre la formation aux cliniciens associés.

# Catégories d'étudiants

## Étudiant régulier



L'étudiant régulier prépare une attestation d'études (microprogramme) et est inscrit à temps partiel. La personne qui désire devenir étudiant régulier doit remplir un formulaire de **demande d'admission en ligne**. Pour être admissible à titre d'étudiant régulier, il faut être titulaire d'un diplôme de premier cycle en pharmacie.

## Étudiant libre



L'étudiant libre s'inscrit à un ou plusieurs cours et ne prépare pas d'attestation. Il effectue les devoirs et les examens. Par la suite, il peut se voir reconnaître les cours réussis dans le cadre du microprogramme lorsqu'il est admis à titre d'étudiant régulier.

Peuvent être admis à titre d'étudiant libre :

- Pharmaciens, infirmières, médecins ayant droit de pratique au Québec;
- Pharmaciens en processus d'actualisation.

# Modalités

## Inscription

L'étudiant régulier admis à l'un des programmes fait son choix de cours à l'aide de cette brochure et complète le **formulaire d'inscription**. Ce document doit être complété à chaque trimestre.

Pour les étudiants libres, il suffit de compléter le **formulaire** et de fournir les documents tel que spécifié par le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport du Québec.

Pour de plus amples informations sur les documents officiels à fournir selon votre situation, consulter le site **Web**.

**Tout dossier incomplet pourrait engendrer des délais et des frais supplémentaires dans le traitement de votre inscription.**

## Coûts d'inscription

Les coûts varient selon les cours et le nombre de crédit. Vous recevrez une facture de la Direction des finances que vous devrez acquitter dans les délais prévus.

## Crédit d'impôt

L'Université de Montréal est un établissement d'enseignement reconnu par Emploi-Québec. Les frais relatifs aux cours sont donc admissibles à un crédit d'impôt selon la Loi favorisant le développement et la reconnaissance des compétences de la main d'œuvre.

## Remise des devoirs

Les devoirs doivent être remis **30 jours** après la prestation du cours. Pour tout retard de 7 jours ou moins suivant la date limite, une pénalité de 10% sur la note finale sera appliquée. Pour tout retard de plus de 7 jours suivant la date limite, la note F\* (échec par absence) sera automatiquement inscrite à votre dossier.

## Accès au cours

La Faculté doit s'assurer d'un nombre minimal d'inscriptions. Si ce nombre n'est pas atteint, la Faculté avisera les étudiants des démarches à effectuer s'il y a un report de cours ou une demande de remboursement à faire.

## Annulation et abandon

L'annulation doit être faite par écrit et reçue au plus tard une semaine avant la date prévue du cours. Seuls les frais de scolarité sont remboursables. L'abandon du cours doit être fait par écrit et reçu au plus tard une semaine après la tenue du cours. Votre bulletin de notes portera alors la mention ABA et aucun remboursement ne sera accordé.

## Date limite d'inscription

La date limite est de quatre semaines avant le début du cours ou selon les places disponibles. Toutefois, **nous vous recommandons de vous inscrire six semaines avant le début du cours**. En tout temps, la Faculté se réserve le droit de refuser une inscription.



# Devenir clinicien associé

En établissement de santé ou en milieu communautaire, le clinicien associé est un modèle de pratique. Le perfectionnement professionnel offre la formation nécessaire aux pharmaciens intéressés par ce défi stimulant. Le clinicien associé est responsable d'encadrer et d'évaluer l'étudiant pendant son stage. Il reçoit des étudiants des programmes suivants :

- Doctorat de premier cycle en pharmacie (Pharm. D.);
- Maîtrise en pharmacothérapie avancée;
- Qualification en pharmacie (QeP).

## Avantages

- Bénéficier sans frais d'un programme de formation intéressant et motivant dans différents champs d'activités reliés à la pratique et à la supervision d'étudiants;
- Faciliter le développement des soins pharmaceutiques dans les milieux de pratique et favoriser la croissance de services pharmaceutiques cliniques;
- Devenir une personne-ressource pour l'évaluation et l'évolution des programmes de formation des pharmaciens;
- Côtayer des étudiants qui pourront devenir de futurs collègues de travail à la pharmacie;
- Attestation officielle émise par la Faculté;
- Accès gratuit à distance aux ressources électroniques des bibliothèques de l'Université de Montréal et Access Pharmacy;
- S'enrichir au plan professionnel et personnel.

De plus, le partenariat entre la Faculté de pharmacie et ses cliniciens associés est souligné par la remise de prix de reconnaissance (PHA 1510 et PHA 2510).

Pour connaître les cours nécessaires à l'obtention du titre de clinicien associé, veuillez consulter le site [Web](#).

Vous y trouverez la feuille de recrutement à compléter et à retourner par [courriel](#). Vous recevrez alors un courriel vous indiquant les cours que vous devrez compléter afin d'obtenir le titre de clinicien associé.



Pour de plus amples renseignements concernant le titre de clinicien associé, communiquez avec Carole Sirois par [courriel](#) ou au 514 343-6111, poste 8720.



« La présence de stagiaires est très stimulante pour tout le personnel. Ils nous permettent de nous remettre en question continuellement et de toujours vouloir nous améliorer dans notre pratique. »

Simon Lessard,  
clinicien associé  
depuis 2008

# Liste des cours

Tout est mis en place pour faciliter votre formation : une diversité de sujets abordés, un grand choix de lieux de formation et un éventail de méthodes d'apprentissage. Il ne vous reste qu'à sélectionner le cours qui vous permettra d'atteindre votre objectif de formation.



## IMPORTANT

Veuillez noter que la plupart des cours proposés requièrent la lecture préalable de documents qui seront disponibles sur notre plateforme un mois avant la date du cours. Certaines formations nécessiteront votre participation à distance un mois avant la date du cours sur notre plateforme StudiUM. Il est donc recommandé de s'inscrire au plus tard six semaines avant la date du cours afin d'éviter tout retard dans le traitement de votre dossier.

## Cours offerts par autoapprentissage (section C)

**PHM  
6507**

**Chronopharmacologie  
(3 crédits - Coût : 675 \$)**

### Professeur : David Duguay

Ce cours permet à l'étudiant de se familiariser avec l'utilisation des rythmes biologiques dans sa pratique quotidienne. Les concepts fondamentaux des rythmes biologiques seront décrits et des données démontrant que les signes et les symptômes des maladies apparaissent à certaines heures du jour plutôt qu'à d'autres seront présentées. C'est le cas pour les maladies cardio-vasculaires, les allergies ou les maladies rhumatismales. Ces données seront ensuite utilisées pour déterminer le moment optimal de prise des médicaments de façon à maximiser l'effet désiré et à réduire les effets secondaires.

**Participation obligatoire le 7 janvier et le 15 avril 2013**

**PHM  
6510**

**Pharmacie : loi et système de soins  
(3 crédits - Coût : 675 \$)**

### Professeur : Jean-François Bussières

Ce cours offert à distance porte sur le système de santé et les services assurés : la législation et la réglementation relatives au médicament, le système professionnel et l'exercice de la pharmacie ainsi que la déontologie pharmaceutique.

**Ce cours est offert aux pharmaciens ayant acquis leur diplôme en pharmacie à l'extérieur du Québec.**

**PHM  
6511**

**Pharmacie : législation  
pharmaceutique  
(2 crédits - Coût : 520 \$)**

**Professeur : Jean-François Bussières**

Durant le trimestre, guidé par une feuille de route lui permettant une bonne gestion de son temps, l  tudiant effectue des modules d  autoapprentissage disponibles sur StudiUM. Chaque étudiant peut échanger avec ses pairs inscrits au cours par le biais d  espaces de communication communs. Le professeur responsable peut être consulté à distance selon un horaire préétabli.

**Ce cours est offert aux pharmaciens ayant  
acquis leur diplôme en pharmacie au Québec.**

**PHM  
6600**

**Appliquer les soins  
pharmaceutiques  
(1 crédit - Coût : 375 \$)**

**Professeure : Marie Dubois**

Après avoir complété ce cours, l  tudiant saura prodiguer des soins pharmaceutiques, reconnaître, dans les interventions réalisées en pratique, certains éléments des soins pharmaceutiques, documenter les interventions réalisées en pratique, élaborer et appliquer un plan de soins pharmaceutiques et maîtriser le suivi et la réévaluation d  un plan de soins pharmaceutiques. Il pourra assurer la continuité de soins pharmaceutiques aux patients entre les milieux hospitalier et ambulatoire et considérer la dimension déontologique dans la prestation des soins pharmaceutiques. Ce cours s  adresse aux pharmaciens exerçant déjà en milieu communautaire ou en établissement de santé qui désirent obtenir le titre de clinicien associé.

## **Cours offert au campus de Laval (section A)**

**PHM  
6602**

**Communication en pharmacie 1  
(1 crédit - Coût : 390 \$)**

**Professeure : Sandra Lussier**

Ce cours porte sur les moments plus difficiles ou problématiques susceptibles de se produire lors de consultations pharmaceutiques.

Ce cours de la Faculté de pharmacie de l  Universit   de Montréal a été élaboré en collaboration avec la Faculté de pharmacie de l  Universit   Laval, l  Ordre des pharmaciens du Québec et Pfizer Canada Inc.



## **Cours offert au campus de Longueuil (section B)**

**PHM  
6644**

**Soins pharmaceutiques  
communautaires : soins palliatifs  
(1 crédit - Coût : 375 \$)**

**Professeur : Mathieu Berteau**

Ce cours permet à l  tudiant d  actualiser ses connaissances sur la pharmacothérapie en soins palliatifs selon la perspective des soins pharmaceutiques en milieu communautaire.

**Salle 2 - 19 février 2013**

**PHM  
6645**

**Soins pharmaceutiques  
communautaires : ITSS et VIH  
(1 crédit - Coût : 375 \$)**

**Professeure : Nancy Sheehan**

Ce cours porte sur les soins pharmaceutiques communautaires visant à traiter les infections transmises sexuellement et par le sang. En matière d  ITSS (syphilis, herpès, gonorrhée, chlamydie, trichomonas, VPH et hépatites virales) l  tudiant sera en mesure d   valuer les différentes options de traitement et de conseiller le patient selon le cas : thérapie, vaccination, effets indésirables. Après avoir complété ce cours, l  tudiant aura acquis de solides connaissances sur la *pharmacothérapie du VIH* (propriétés pharmacologiques des différentes classes d  antiviraux, facteurs pris en compte dans le choix d  une thérapie antirétrovirale, ordonnances de régimes antirétroviraux). Il saura aborder la gestion des interactions et des effets indésirables associés aux rétroviraux et il sera apte à soutenir l  adh  sion du patient à la thérapie antirétrovirale.

**Salle 2 - 26 février 2013**

## Cours offerts au campus de Montréal (section C)

**PHM  
6300**

**Gestion en pharmacie :  
équipe de travail  
(1 crédit - Coût : 375 \$)**

**Professeurs : Isabelle Tremblay et Bertrand Bolduc**

Après avoir complété ce cours, l'étudiant sera en mesure de gérer son équipe de travail, comprendre la dynamique du travail d'équipe et améliorer ses capacités de résolution de conflit. Le cours reprend les notions de gestion des ressources humaines et de relations de travail. Il permet à l'étudiant d'affirmer son leadership, ainsi que sa motivation et d'initier des dynamiques de groupe.

23 mai 2013



**PHM  
6501**

**Soins pharmaceutiques :  
mère-enfant  
(3 crédits - Coût : 675 \$)**

**Professeure : Ema Ferreira**

Ce cours vise à fournir les connaissances nécessaires pour intervenir de façon appropriée au niveau de la pharmacothérapie des patientes dans les domaines suivants : planning familial, grossesse, accouchement et période du postpartum, utilisation des médicaments en allaitement et soins au nouveau-né prématuré. Les connaissances acquises ainsi que l'échange entre les pharmaciens et les étudiants de 4<sup>e</sup> année inscrits au cours permettront d'améliorer les soins et services pharmaceutiques prodigués à cette population de patientes.

28 janvier, 18 février, 11 et 25 mars, 8 avril 2013

**PHM  
6508**

**CYP 450 et interactions  
médicamenteuses  
(1 crédit - Coût : 375 \$)**

**Professeur : Jacques Turgeon**

Après avoir complété ce cours, l'étudiant sera en mesure de comprendre les principes de base du métabolisme des médicaments, connaître les différentes isoenzymes du cytochrome P450, maîtriser les notions associées aux inhibiteurs, inducteurs et substrats de ces différentes isoenzymes, identifier des interactions médicamenteuses en situation clinique, faire des recommandations permettant d'éviter ou d'éliminer des interactions médicamenteuses et suggérer des substitutions médicamenteuses ou des alternatives afin d'éviter ou d'éliminer des interactions associées à la prise de médicaments, produits naturels ou aliments.

15 mars 2013

**PHM  
6513**

**Le pharmacien humanitaire  
(3 crédits - Coût : 675 \$)**

**Professeure : Nancy Sheehan**

Ce cours porte sur le rôle du pharmacien en contexte de travail humanitaire international : développement durable, anthropologie médicale, soins de santé dans les pays en développement, médicaments indispensables, gestion des stocks et soins pharmaceutiques des pathologies prévalentes.

7, 14, 21, 28 janvier

4, 11, 18, 25 février

11, 18, 25 mars

8, 15, 22 avril 2013 (examen)

**PHM  
6514**

**Soins pharmaceutiques : urgence  
et soins critiques  
(3 crédits - Coût : 675 \$)**

**Professeur : David Williamson**

Ce cours porte sur les soins pharmaceutiques administrés à l'urgence, en réanimation cardiorespiratoire, postopératoires et aux soins intensifs. Il s'articulera autour de discussions sur les problèmes liés à la pharmacothérapie, et d'ateliers de cas de pratique communautaire et hospitalière. Enfin, il permettra l'élaboration de plans de soins.

7, 21 janvier

4, 18 février

11, 25 mars

22 avril 2013 (examen)

**PHM  
6515**

**Soins pharmaceutiques en pédiatrie  
(3 crédits - Coût : 675 \$)**

**Professeure : Annie Lavoie**

Ce cours porte sur les soins pharmaceutiques pédiatriques (douleur, problèmes de croissance, psychiatrie, cardiologie, métabolisme, cancer, reflux gastro-oesophagien, voies respiratoires, épilepsie, etc.) mais aussi sur la pharmacovigilance spécifique à la pédiatrie et les soins du nourrisson. Les étudiants seront invités à procéder à des analyses de cas.

14, 28 janvier

11, 25 février

18 mars

8, 22 avril 2013 (examen)

**PHM  
6607**

**Introduction à la recherche  
en pharmacie  
(2 crédits - Coût : 520 \$)**

**Professeure : Lyne Lalonde**

Ce cours est destiné aux pharmaciens et aux cliniciens associés impliqués dans l'encadrement d'un étudiant à la Maîtrise en pharmacothérapie avancée. Il permettra ainsi de mieux comprendre le développement d'un projet de recherche.

**Date à préciser**

Ce cours est d'une durée de 2 jours.

**PHM  
6620**

**Soins pharmaceutiques commu-  
nautaires : gynéco-obstétrique  
(1 crédit - Coût : 375 \$)**

**Professeurs : Marie-Sophie Brochet et  
Jean-Michel Boileau**

Après avoir complété ce cours, l'étudiant aura actualisé ses connaissances sur la pharmacothérapie de problèmes gynécologiques, ainsi que des désordres associés à la grossesse et à l'allaitement selon la perspective des soins pharmaceutiques en milieu communautaire.

28 février 2013

Ce cours sera également offert en visioconférence

**PHM  
6641**

**Soins pharmaceutiques  
communautaires : ophtalmologie  
(1 crédit - Coût : 375 \$)**

**Professeure : Céline Léveillé-Imbeault**

Après avoir complété ce cours, l'étudiant aura actualisé ses connaissances sur la pharmacothérapie des maladies affectant le système ophtalmique selon la perspective des soins pharmaceutiques en milieu communautaire.

16 avril 2013

**PHM  
6968**

**Pharmacothérapie personnalisée  
(1 crédit - Coût : 375 \$)**

**Professeur : Simon de Denus**

Ce cours offre aux pharmaciens les connaissances nécessaires à l'incorporation de la pharmacothérapie personnalisée, comprenant la pharmacogénomique dans la prestation des soins pharmaceutiques. La pharmacogénomique étudie comment des variations dans les caractéristiques de l'ADN influencent la réponse à un médicament.

5 février 2013

**PHM  
6640**

**Soins pharmaceutiques  
communautaires : diabète  
(1 crédit - Coût : 375 \$)**

**Professeure : Lyne Gauthier**

Après avoir complété ce cours l'étudiant aura actualisé ses connaissances sur la pharmacothérapie du diabète selon la perspective des soins pharmaceutiques en milieu communautaire (traitements, complications, qualité de vie, valeurs cibles, etc.).

Mai 2013

**Cours offert à Québec (section D)**



## Nouveaux cours

PHM  
6889

**Le pharmacien dirigeant**  
(1 crédit - Coût : 375 \$)

**Professeurs : Isabelle Tremblay et Bertrand Bolduc**  
Après avoir complété ce cours, l'étudiant sera en mesure d'améliorer ses habiletés de gestionnaire en pharmacie, de repérer les pièges à éviter, d'identifier les actions garantes de succès et de comprendre les droits et les devoirs du pharmacien gestionnaire.

22 mars 2013

Participation requise sur notre plateforme StudiUM à partir du 22 février 2013.

*Nous remercions Les Bannières Brunet & Clini Plus de leur appui au développement des cours de gestion de la pharmacie.*

PHM  
6890

**Positionnement stratégique en pharmacie**  
(1 crédit - Coût : 375 \$)

**Professeurs : Isabelle Tremblay et Bertrand Bolduc**  
Après avoir complété ce cours l'étudiant sera en mesure de porter un regard critique sur le positionnement stratégique de la pharmacie au Québec, d'identifier les menaces et de saisir les opportunités du marché. Il saura également comprendre les enjeux gouvernementaux ainsi que ceux de l'industrie pharmaceutique.

30 avril 2013

Participation requise sur notre plateforme StudiUM à partir du 30 mars 2013.

*Nous remercions Les Bannières Brunet & Clini Plus de leur appui au développement des cours de gestion de la pharmacie.*

PHM  
6891

**Marketing pharmaceutique**  
(1 crédit - Coût : 375 \$)

**Professeurs : Isabelle Tremblay et Bertrand Bolduc**  
Après avoir complété ce cours l'étudiant sera en mesure d'interpréter les principaux éléments du marketing appliqué au domaine pharmaceutique et de les appliquer dans un contexte de travail.

28 mars 2013

Participation requise sur notre plateforme StudiUM à partir du 28 février 2013.

*Nous remercions Les Bannières Brunet & Clini Plus de leur appui au développement des cours de gestion de la pharmacie.*

PHM  
6892

**Le pharmacien : un partenaire du système de santé**  
(1 crédit - Coût : 375 \$)

**Professeurs : Isabelle Tremblay et Bertrand Bolduc**  
Après avoir complété ce cours l'étudiant aura approfondi ses connaissances de la structure du système de santé, des fournisseurs de services ainsi que des organisations professionnelles dans le contexte d'une offre de services de soins pharmaceutiques.

22 mai 2013

Participation requise sur notre plateforme StudiUM. Date à préciser.

*Nous remercions Les Bannières Brunet & Clini Plus de leur appui au développement des cours de gestion de la pharmacie.*

➤ **Formulaire d'inscription** à nous retourner par télécopieur au 514-343-2019 ou par **courriel**.

➤ Pour l'horaire (heures, dates et lieux), visitez la page Web du **Guichet étudiant**.



# Renseignements

## CAMPUS

### MONTRÉAL

Université de Montréal  
Pavillon Jean-Coutu (métro Université de Montréal)  
2940, chemin de la Polytechnique  
Montréal (Québec) H3T 1J4

### LAVAL

1700, rue Jacques-Tétreault (métro Montmorency)  
Laval (Québec) H7N 0B6  
Téléphone : 450 686-4777  
Sans frais : 1 877 620-4777

### LONGUEUIL

Édifice Port de Mer (métro Longueuil)  
101, place Charles-Lemoyne, bureau 209  
Longueuil (Québec) J4K 4Z1  
Téléphone : 450 651-4777  
Sans frais : 1 877 651-4777

### LANAUDIÈRE

950, Montée des Pionniers, bureau 200  
(intersection de l'autoroute 640 et de l'autoroute 40)  
Lachenaie (Québec) J6V 1S8  
Téléphone : 450 657-7887  
Sans frais : 1 800 770-7887

Information sur les campus régionaux :  
[www.umontreal.ca/campus](http://www.umontreal.ca/campus)

## NOUS JOINDRE

Courriel : [perfprofpharm@umontreal.ca](mailto:perfprofpharm@umontreal.ca)  
Téléphone : 514 343-6111, poste 3233 | Télécopieur : 514 343-2019