

Maîtrise en
**SCIENCES
PHARMACEUTIQUES -
PHARMACO -
ÉPIDÉMIOLOGIE -
AVEC MÉMOIRE
(M. Sc.)**

2^e cycle



Faculté de pharmacie



UNIVERSITÉ
LAVAL

Si vous êtes intéressé par l'étude de l'usage des médicaments dans la population, de la qualité de cet usage, de ses risques et de ses bénéfices ou encore si vous voulez participer à l'évaluation d'interventions pour améliorer l'usage des médicaments, ce programme est pour vous. La pharmaco-épidémiologie est une discipline mettant en application les méthodes et le raisonnement épidémiologique pour évaluer, généralement sur de grandes populations, l'usage, l'efficacité, les risques et les bénéfices des médicaments en vie réelle. Les données pharmaco-épidémiologiques proviennent de bases de données administratives et d'enquêtes menées auprès d'utilisateurs de médicaments ou de professionnels de la santé. Les interventions visant l'amélioration de l'usage des médicaments peuvent s'adresser à ces deux groupes.

CE PROGRAMME EN BREF

Ce programme vous assurera une solide formation sur les méthodes utilisées en pharmaco-épidémiologie et sur le contexte social et économique dans lequel cette discipline est pratiquée. Il vous permettra également d'acquérir des connaissances approfondies dans un champ de recherche précis et de développer votre esprit critique envers l'utilisation des diverses méthodes de recherche en pharmaco-épidémiologie.

ORIENTATIONS ET OBJECTIFS

Vous approfondirez vos connaissances théoriques et vos habiletés en pharmaco-épidémiologie afin d'obtenir les compétences nécessaires à l'exercice de cette discipline. Vous apprendrez à faire preuve de discernement lors de l'application de méthodes de recherche et vous participerez à la planification et à la réalisation d'une étude pharmaco-épidémiologique. Vous présenterez oralement et par écrit les résultats obtenus. Une fois diplômé, vous pourrez contribuer à la réalisation d'études pharmaco-épidémiologiques ou poursuivre des études de doctorat dans cette discipline ou dans une autre discipline connexe.

VOTRE AVENIR

Au terme de vos études, vous serez appelé à travailler au sein de l'industrie pharmaceutique, d'un centre de recherche ou de la fonction publique.

PARTICULARITÉ ET ATTRAITES

Temps complet: Peut uniquement être suivi à temps complet.

Financement: En plus d'offrir un plan facultaire d'attribution des bourses de réussite de la Faculté des études supérieures et postdoctorales (FESP) concurrentiel, la Faculté de pharmacie offre la possibilité de participer au concours facultaire des bourses du Fonds d'enseignement et de recherche (FER) et des bourses de congrès du Cercle de la Faculté de pharmacie.

Passage accéléré: Il est possible de faire un passage accéléré au doctorat après 3 sessions.

Durée: De 4 à 6 sessions

Grade: Maître ès sciences (M. Sc.)

Activités de formation communes (19 crédits)

Cours	Titre du cours	Crédits
EPM-7000	Concepts et méthodes en épidémiologie	3
EPM-7017	Biostatistique en épidémiologie	4
EPM-7019	Bases de données épidémiologiques : création, manipulation, analyse	1
EPM-7020	Modélisation statistique en épidémiologie	3
ETH-7900	Conduite responsable de la recherche : cadres normatifs	1
PHA-7014	Notions de pharmaco-épidémiologie	3
PHA-7015	Projet en pharmaco-épidémiologie	1

3 crédits parmi : EPM-7002, EPM-7010, EPM-7024, EPM-7025, PHA-6062, PHA-7000, PHA-7001, PHA-7002, SAC-7001, SAC-7002, SAC-7034, SVS-7004

Recherche (26 crédits)

Vous devez réaliser toutes les activités de recherche prévues dans votre programme.

Cours	Titre du cours	Crédits
PHA-6841	Activité de recherche - mémoire 1	3
PHA-6842	Activité de recherche - mémoire 2	3
PHA-6843	Activité de recherche - mémoire 3	10
PHA-6844	Activité de recherche - mémoire 4	10

CONDITIONS D'ADMISSION

Être titulaire d'un baccalauréat dans un domaine jugé pertinent (pharmacie, épidémiologie, médecine, pharmacologie, psychologie, sociologie, etc.) avec une moyenne de cycle égale ou supérieure à 3,00 sur 4,33. Avoir une très bonne connaissance du français écrit et parlé ainsi qu'une bonne compréhension de l'anglais écrit.

Chaque demande d'admission est étudiée par la direction de programme qui tient compte, dans son évaluation, de votre préparation antérieure, de votre dossier scolaire, de votre aptitude à la recherche, de l'ensemble de votre dossier et des ressources professorales disponibles à la Faculté. Il est souhaitable que vous ayez démontré votre intérêt pour la recherche par la réalisation de stages de recherche ou l'équivalent. Si votre préparation en sciences pharmaceutiques est jugée inadéquate, vous pouvez vous voir imposer une scolarité préparatoire par la direction de programme.

Directeur de recherche à trouver avant l'admission

Vous devrez trouver le professeur qui acceptera de superviser vos travaux de recherche avant votre admission. Cette étape est obligatoire pour la poursuite de vos études. Consultez le pha.ulaval.ca/recherche/decouvrez-nos-professeurs-chercheurs/ pour trouver votre directeur et votre projet de recherche.

Sessions d'admission

Ce programme accepte de nouveaux candidats à la session d'automne seulement, à moins que le candidat n'ait réussi les cours EPM-7000 et EPM-7011 ou EPM-7017 au préalable.