



Doctorat en  
**SCIENCES  
PHARMACEUTIQUES -  
PHARMACO -  
ÉPIDÉMIOLOGIE -  
(PH. D.)**

3<sup>e</sup> cycle

Faculté de pharmacie



UNIVERSITÉ  
**LAVAL**

Si vous êtes passionné par la recherche en pharmaco-épidémiologie, ce programme spécialisé vous comblera par ses projets diversifiés et captivants. 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. Elle porte aussi sur l'implantation et l'évaluation d'interventions pour améliorer l'usage des médicaments. 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 offre 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 méthodes de recherche en pharmaco-épidémiologie. Ce programme vise à rendre le futur professionnel apte à s'affirmer comme chercheur autonome dans les milieux universitaire, industriel, hospitalier ou gouvernemental, comme enseignant ou conseiller scientifique.

## ORIENTATIONS ET OBJECTIFS

Ce programme a pour objectif la transmission des compétences nécessaires à l'exercice de cette discipline. Lors de vos études, vous participerez à la planification et à la réalisation d'une étude pharmaco-épidémiologique et en présenterez les résultats oralement et par écrit.

## VOTRE AVENIR

Au terme de vos études, vous serez appelé à travailler au sein de l'industrie pharmaceutique, de la fonction publique ou dans le milieu universitaire.

## 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.

**Durée :** De 8 à 12 sessions

**Grade :** Philosophiae doctor (Ph. D.)

### Activités de formation communes (20 crédits)

Cours	Titre du cours	Crédits
PHA-8000	Examen de doctorat	4
PHA-8001	Séminaire de doctorat	1
PHA-8002	Notions avancées en pharmaco-épidémiologie	3

**12 crédits parmi :** EPM-7000 EPM-7002, EPM-7010, EPM-7017 EPM-7024, EPM-7025, EPM-8006, EPM-8007, EPM-8009, PHA-7000 à PHA-7002, SAC-7001, SAC-7002, SVS-7004

### Recherche (70 crédits)

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

Cours	Titre du cours	Crédits
PHA-8841	Activité de recherche - thèse 1	7
PHA-8842	Activité de recherche - thèse 2	7
PHA-8843	Activité de recherche - thèse 3	7
PHA-8844	Activité de recherche - thèse 4	7
PHA-8845	Activité de recherche - thèse 5	11
PHA-8846	Activité de recherche - thèse 6	11
PHA-8847	Activité de recherche - thèse 7	10
PHA-8848	Activité de recherche - thèse 8	10

## CONDITIONS D'ADMISSION

Être titulaire d'une maîtrise en sciences pharmaceutiques - pharmaco-épidémiologie. Le candidat diplômé dans une discipline connexe (épidémiologie, médecine, pharmacologie, psychologie, sociologie, etc.) peut être admissible. Cependant, si vous n'avez pas suivi les cours obligatoires de la maîtrise en sciences pharmaceutiques - pharmaco-épidémiologie et que vous n'avez pas de formation équivalente, vous pouvez vous voir imposer une scolarité préparatoire par la direction de programme ou être admis à la maîtrise en vue d'un passage accéléré au doctorat. Vous devez avoir une excellente connaissance du français écrit et parlé ainsi qu'une très bonne connaissance de l'anglais écrit et parlé.

### 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/](http://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 aux sessions suivantes : automne, hiver et été. Si votre préparation en pharmaco-épidémiologie est jugée inadéquate, votre admission pourrait être retardée à la session où sont donnés les cours que vous devrez réussir avant de commencer votre travail de recherche.