



Doctorat en  
**SCIENCES  
PHARMACEUTIQUES  
(PH. D.)**

3<sup>e</sup> cycle

Faculté de pharmacie



UNIVERSITÉ  
**LAVAL**

Si vous êtes passionné par la recherche en sciences pharmaceutiques et que vous souhaitez travailler dans ce domaine, ce programme est fait pour vous. Lors de vos études, vous pourrez approfondir vos connaissances acquises à la maîtrise et assumer de nouvelles responsabilités. Ces connaissances vous prépareront à occuper un emploi dans la fonction publique, à l'université ou dans l'industrie pharmaceutique.

## CE PROGRAMME EN BREF

Le développement et le rayonnement de la recherche sont sans contredit au cœur des priorités de la Faculté de pharmacie. Lors de vos études, vous acquerez des connaissances théoriques et pratiques en sciences pharmaceutiques en vue d'exercer de façon autonome la profession de chercheur. Les chercheurs évoluent dans une dizaine de domaines de recherche de pointe, dont la biotransformation des médicaments, la pharmacocinétique, la pharmacogénétique, la pharmacogénomique, la pharmacologie et la pharmaco-épidémiologie ainsi que la technologie et la chimie pharmaceutiques.

## ORIENTATIONS ET OBJECTIFS

Ce programme a pour objectif la transmission de connaissances théoriques et pratiques dans le domaine des sciences pharmaceutiques pour vous permettre d'exercer de manière autonome la profession de chercheur en milieu universitaire, industriel, hospitalier ou gouvernemental, comme enseignant, expert ou en tant que conseiller scientifique.

## VOTRE AVENIR

Au terme de vos études, vous serez appelé à travailler au sein de l'industrie pharmaceutique, à l'université ou dans des laboratoires de recherche (privés ou gouvernementaux).

## PARTICULARITÉ ET ATTRAITS

### Temps complet ou temps partiel

**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.

**Mobilité :** Il est possible de faire des études à l'étranger grâce au programme de mobilité internationale étudiante.

**Durée :** De 8 à 12 sessions

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

### Activités de formation communes (10 crédits)

Cours	Titre du cours	Crédits
PHA-8000	Examen de doctorat	4
PHA-8001	Séminaire de doctorat	1

**5 crédits parmi :** BIF-7900, BMO-7001, BMO-7005, BMO-7008, CHM-7010, EPM-7000, EPM-7002, EPM-7007, EPM-7010, EPM-7017, EPM-7019, MDX-7006, MMO-7013, MMO-7018, MMO-7019, MMO-7022, MMO-7023, NRB-7007, BRB07008, NRB-8004, NRB-8007, NRB-8011, NUT-7011, PHA-7000, PHA-7001, PHA-7002, PHA-7003, PHA-7008, PHA-7010, PHA-7017, PHA-7050, PHA-7051, PHA-7052, PHA-7053, PHA-7054, PHC-7901, PHC-7902, PHC-7903

### Recherche (80 crédits)

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

Cours	Titre du cours	Crédits
PHA-8831	Activité de recherche - thèse 1	8
PHA-8832	Activité de recherche - thèse 2	9
PHA-8833	Activité de recherche - thèse 3	10
PHA-8834	Activité de recherche - thèse 4	11
PHA-8835	Activité de recherche - thèse 5	11
PHA-8836	Activité de recherche - thèse 6	11
PHA-8837	Activité de recherche - thèse 7	10
PHA-8838	Activité de recherche - thèse 8	10

## CONDITIONS D'ADMISSION

Être titulaire d'une maîtrise en sciences pharmaceutiques ou d'une maîtrise liée au domaine d'études et avoir une moyenne de cheminement ou de diplomation égale ou supérieure à 3,00 sur 4,33. Le candidat diplômé dans une discipline connexe (biologie, biochimie, chimie, épidémiologie, kinésiologie, médecine, médecine expérimentale, microbiologie, psychologie, sciences infirmières, sociologie, etc.) est admissible. Avoir une bonne connaissance du français écrit et parlé ainsi qu'une bonne compréhension de l'anglais écrit.

### 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.