



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

2^e cycle

Faculté de pharmacie



UNIVERSITÉ
LAVAL

Si vous souhaitez œuvrer dans le domaine de la recherche pharmaceutique, vous pouvez suivre cette formation de 45 crédits qui vous permettra d'obtenir les connaissances nécessaires pour travailler dans ce domaine ou encore d'obtenir les bases nécessaires à la poursuite d'études de 3^e cycle.

CE PROGRAMME EN BREF

Le développement et le rayonnement de la recherche sont sans contredit au cœur des priorités de la Faculté de pharmacie. Notre faculté se distingue tant aux niveaux provincial, national, qu'international grâce à la multitude de percées scientifiques réalisées et aux nombreuses subventions obtenues. 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. Lors de vos études, vous acquerrez des connaissances théoriques et pratiques dans le domaine des sciences pharmaceutiques et accumulerez beaucoup d'expérience en laboratoire dans l'un de ces domaines de pointe.

ORIENTATIONS ET OBJECTIFS

Ce programme offre une formation scientifique en sciences pharmaceutiques en vue de l'exercice compétent d'un aspect de la pharmacie ou comme étape préparatoire aux études de 3^e cycle. Une fois diplômé de ce programme, vous pourrez contribuer à résoudre les problèmes inhérents à la mise au point et à l'usage thérapeutique d'un médicament.

VOTRE AVENIR

Au terme de vos études, vous serez appelé à travailler au sein de l'industrie pharmaceutique, dans le domaine des biotechnologies ou dans les entreprises de recherche.

PARTICULARITÉ ET ATTRAITS

Temps complet ou temps partiel

Financement : En plus de proposer 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 trois sessions.

Durée : De 4 à 6 sessions

Grade : Maître ès sciences (M. Sc.)

Activités de formation communes (12 crédits)

Cours	Titre du cours	Crédits
PHA-6000	Séminaire de maîtrise	1
PHA-6001	Projet de recherche	2

9 crédits parmi : BIF-7900, BMO-7001, BMO-7005, BMO-7008, CHM-7010, ECN-6953, EPM-7000, EPM-7002, EPM-7007, EPM-7010, EMP-7017, EPM-7019, MDX-7006, MEV-7011, MMO-7013, MMO-7018, MMO-7019, MMO-7022, MMO-7023, MNG-6004, NRB-7007, NRB-7008, NUT-7011, PHA-6058, PHA-6059, PHA-6075, PHA-7000, PHA-7001, PHA-7002, PHA-7003, PHA-7017, PHA-7050, PHA-7051, PHA-7052, PHA-7053, PHA-7054, PHC-7901, PHC-7902, PHC-7903

Recherche (33 crédits)

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

Cours	Titre du cours	Crédits
PHA-6831	Activité de recherche - mémoire 1	7
PHA-6832	Activité de recherche - mémoire 2	7
PHA-6833	Activité de recherche - mémoire 3	10
PHA-6834	Activité de recherche - mémoire 4	9

CONDITIONS D'ADMISSION

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

Contingentement ou capacité d'accueil

Ce programme n'est pas contingenté. Cependant, 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.