

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



UNIVERSITÉ
LAVAL

Faculté de pharmacie

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.

CRÉDITS À OBTENIR
45

SESSIONS
D'ADMISSION

**automne,
hiver
et été**

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 acquerez 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.

Orientation 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.

Particularités et attraits

Régime d'études : Ce programme propose un cheminement type à temps plein et peut aussi être offert à temps partiel.

Financement : En plus d'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).

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

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 : BIO-7016, BMO-7001, BMO-7005, BMO-7008, CHM-7010, ECN-6953, EPM-7000, EPM-7002, EPM-7007, EPM-7010, EPM-7017, MDX-7001, MDX-7006, MNG-6003, MNG-6004, NRB-7003, NRB-7004, NUT-7011, PHA-6050, PHA-6051, PHA-6052, PHA-6053, PHA-6054, PHA-6058, PHA-6059, PHA-6063, PHA-6075, PHA-7000, PHA-7001, PHA-7002, PHA-7003, PHA-7007, PHA-7008, PHA-7010, PHA-7013, PHA-7016, PHC-7901 à PHC-7903, PHS-7006, PHS-7009, PHS-7013, PHS-7018, PHS-7019, PHS-7022, PHS-7023

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 2,67 sur 4,33. Avoir une bonne connaissance du français écrit et parlé ainsi qu'une bonne compréhension de l'anglais écrit.

CONTINGEMENT OU CAPACITÉ D'ACCUEIL

Ce programme n'est pas contingenté. Cependant, vous devrez trouver un directeur de recherche qui accepte de superviser vos études avant de faire votre demande d'admission.

SESSIONS D'ADMISSION

Ce programme accepte de nouveaux candidats aux sessions suivantes : automne, hiver et été.

**EN
SAVOIR
PLUS**

Faculté de pharmacie - www.pha.ulaval.ca
418 656-2764, poste 3211 - 1 877 606-1122, poste 3211
pha@pha.ulaval.ca