






Microprogramme de 2^e cycle en interface animal-homme-environnement et santé

FACULTÉ DE MÉDECINE VÉTÉRINAIRE DÉPARTEMENT DE PATHOLOGIE ET MICROBIOLOGIE

Sommaire et particularités

NUMÉRO	2-592-6-0
CYCLE	Cycles supérieurs
TITRE OFFICIEL	Microprogramme de deuxième cycle en interface animal-homme-environnement et santé
TYPE	Attestation
CRÉDITS	15 crédits
MODALITÉ	Sans mémoire ou thèse

-  Admission à l'automne, l'hiver et l'été
-  Cours de jour
-  Cours de soir
-  Offert au campus de St-Hyacinthe
-  Temps partiel

Personnes-ressources

INFORMATION SUR LE PROGRAMME

Marie-Eve Bouchard 514 343-6111, poste 8224
marie-eve.bouchard.1@umontreal.ca

Présentation

À travers le monde et l'histoire, les sociétés humaines sont intimement liées aux animaux, sauvages ou domestiques, pour la production de nourriture, pour ce qui touche les loisirs, pour leurs aspects thérapeutiques et pour leur rôle sur le plan affectif et celui du maintien d'écosystèmes résilients.

La santé publique est l'ensemble des actions organisées de la société visant à promouvoir, protéger, améliorer et, le cas échéant, rétablir la santé de personnes, de groupes ou de la population entière. La santé publique vétérinaire est l'ensemble des actions qui sont en rapport direct ou indirect avec les animaux et leurs produits dès lors qu'elles contribuent à la santé de l'homme, c'est-à-dire son bien-être physique, moral et social.

Ce microprogramme de 2^e cycle s'adresse aux cadres et aux professionnels œuvrant dans les domaines de la santé publique liés aux interactions entre l'homme, l'animal et l'environnement (vétérinaires et non-vétérinaires) ainsi qu'à toute personne désirant y travailler.

Le microprogramme « Interface animal-homme-environnement et santé » vise l'acquisition de compétences générales et interdisciplinaires pour appréhender les problématiques de santé liées à l'interface animal-homme-environnement dans toute leur complexité avec une approche multidisciplinaire.

Les cours sont généralement offerts en ligne aux sessions d'automne et d'hiver et sous un format présentiel intensif lors de la session d'été. Certains cours peuvent aussi être suivis à la carte.

Le microprogramme « Interface animal-homme-environnement et santé » peut être combiné avec le microprogramme « Interventions en santé publique vétérinaire » et un stage de 15 crédits pour mener à une maîtrise professionnelle en Santé publique vétérinaire.

Objectifs

Au terme de ce programme, les candidats seront en mesure :

- de comprendre et d'appliquer des outils pour décrire et analyser des problématiques d'importance et émergentes en santé publique vétérinaire, dont celles relatives aux zoonoses, aux toxi-infections alimentaires, à l'agroenvironnement et à la sécurité alimentaire;
- d'appliquer leurs compétences en accord avec une approche écosystémique de la santé qui tient compte du contexte global dans lequel évolue la santé publique vétérinaire (aspects socioculturels, politiques, économiques) à l'échelle régionale, nationale et internationale.

Forces

- Programme unique au Canada;
- Les cours sont offerts en ligne avec sessions interactives, ou de manière intensive sur le campus de Saint-Hyacinthe durant la session d'été, pour être conciliables avec l'horaire des étudiants et des professionnels;
- Les cours peuvent être suivis individuellement sans obligation de compléter le microprogramme;
- Cours visant le développement de compétences nécessaires à la résolution des problématiques d'actualité en santé publique;
- Cours diversifiés, dynamiques et participatifs.

Visite virtuelle

Perspectives d'avenir

À la fin de ce microprogramme en santé publique vétérinaire, la personne sera outillée pour intervenir dans les domaines de la santé publique liés aux interactions entre l'homme, l'animal et l'environnement. Ce microprogramme apporte des éléments complémentaires de formation :

- aux cadres et professionnels des organismes du secteur de la santé publique
- aux cadres et professionnels des organismes intervenant dans l'environnement ou la faune
- aux cadres et professionnels des filières agroalimentaires
- aux professionnels de la recherche dans le domaine des zoonoses et des épizooties
- aux professionnels de l'enseignement supérieur dans les disciplines en lien avec les problématiques de santé publique reliées aux interactions entre l'homme, l'animal et l'environnement.

Dans cet esprit de collaboration interdisciplinaire et multiorganisationnelle, ces microprogrammes en santé publique vétérinaire s'adressent :

aux personnes titulaires d'un diplôme de 1^{er} cycle dans l'un des domaines suivants:

- médical: médecin, médecin vétérinaire, infirmière médecine
- biomédical: bactériologiste, virologue, parasitologiste, immunologiste, toxicologiste
- biologique: biologiste, écologiste, entomologiste
- agronomique: agronome
- géographique: géographie de la santé, géomatique de la santé
- sciences sociales: sociologue, économiste
- ou pouvant attester d'une formation jugée pertinente par le comité d'admission.

aux étudiant(e)s inscrit(e)s au doctorat en médecine vétérinaire et ayant complété 87 crédits.

Règlements

Les études sont régies par le Règlement des études supérieures et postdoctorales et par les dispositions suivantes :

1. Conditions d'admissibilité

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier au microprogramme de deuxième cycle (interface animal-homme-environnement et santé), le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales
- être titulaire d'un diplôme de 1^{er} cycle dans un des domaines suivants : médecine vétérinaire, médecine, sciences biomédicales, agronomie, sciences biologiques ou attester d'une formation jugée équivalente par le comité d'admission ou être inscrit au doctorat en médecine vétérinaire et avoir complété 87 crédits
- dans le cas où ils n'ont pas été complétés, suivre les cours SPV 6400A, B et C *Introduction à la santé publique vétérinaire* ou l'équivalent durant la 1^{re} année d'inscription au microprogramme
- avoir obtenu au 1^{er} cycle une moyenne d'au moins 2,7 sur 4,3 ou l'équivalent
- faire preuve d'une connaissance suffisante du français et de l'anglais.

1.1 Documents additionnels à fournir lors de la demande d'admission

- Curriculum vitae

2. Scolarité

La scolarité minimale du microprogramme est de trois trimestres à temps partiel. L'étudiant doit suivre les crédits de cours obligatoires offerts chaque trimestre pour terminer le microprogramme en trois trimestres. La scolarité maximale est de trois ans. La majorité des cours sont offerts sous forme de cours intensifs au trimestre d'été.

3. Transfert

Pour transférer à la M. Sc. (sciences vétérinaires) option Santé publique et faire reconnaître tous les cours suivis dans le cadre du microprogramme, l'étudiant doit obtenir une moyenne de 3,0 au microprogramme. L'admission à la maîtrise n'est cependant pas garantie.

Dates limites de dépôt des demandes d'admission

Assurez-vous de respecter ces périodes d'admission par trimestre avant le dépôt d'une demande.

Automne

- **Automne 2022:** Du 1^{er} janvier 2021 au 1^{er} février 2022
- **Automne 2023:** Du 15 août 2022 au 1^{er} février 2023

Hiver

- **Hiver 2023:** Du 1^{er} août 2021 au 1^{er} septembre 2022

Été

- **Été 2022:** Du 1^{er} septembre 2020 au 22 avril 2022
- **Été 2023:** Du 15 août 2022 au 15 janvier 2023

Structure du programme (2-592-6-0)

Version 01 (A14)

Le microprogramme comporte 15 crédits.

Légende: CR. : crédit, H. : horaire, J : jour, S : soir

SEGMENT 70

Les crédits du microprogramme sont répartis de la façon suivante : 11 crédits obligatoires et 4 crédits à option.

Bloc 70A

Obligatoire - 11 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
SPV 6500	Méthodes quantitatives : études de cas	2.0	SPV 6525	Sécurité alimentaire: enjeux et défis	2.0
SPV 6510	Épidémiologie vétérinaire appliquée	2.0	SPV 6530	Systèmes et écosystèmes : approches en SPV	2.0
SPV 6520	Zoonoses et problématiques en SPV	2.0	SPV 6550	Communication, leadership et transdisciplinarité	1.0

Bloc 70B

Option - 4 crédits.

Parmi les cours suivants ou tout autre cours jugé pertinent par le responsable de programme.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
BIE 6016	Bioéthique et santé publique	3.0	SPV 6501W	Analyse du risque en santé publique vétérinaire	2.0
MSO 6023	Épidémiologie des infections	3.0	SPV 6512	Outils informatiques en SPV	1.0
MSO 6330	Protection de la santé	2.0	SPV 6516	Mesures d'urgence en SPV	1.0
MSO 6340	Intersectorialité-partenariat en santé	1.0	SPV 6535	Santé mondiale et SPV	2.0
MSO 6350	Communication et santé publique	1.0	UQM 6814	Comm./prévention, promo./protect. santé (COM7814)	3.0
MSO 6353	Épidémiologie de terrain	3.0			

Aperçu des expertises de recherche

Axes de recherche

- Santé publique
- Épidémiologie des zoonoses
- Faune et environnement
- Microbiologie et infectiologie
- Pharmacologie
- Reproduction
- Salubrité alimentaire
- Sciences cliniques

Unités de recherche

- Groupe de recherche en épidémiologie des zoonoses et santé publique (GREZOSP)
- Centre québécois sur la santé des animaux sauvages (CQSAS)
- Groupe de recherche et d'enseignement en sécurité alimentaire (GRESA)
- Centre de recherche en reproduction animale (CRRRA)
- Centre de recherche en infectiologie porcine (CRI)
- Centre de recherche avicole (CRA) – Unité expérimentale
- Chaire de recherche du Canada en biologie moléculaire ovarienne et génomique fonctionnelle
- Chaire de recherche du Canada en clonage et biotechnologie de l'embryon
- Chaire de recherche du Canada sur les maladies animales d'origine bactérienne
- Chaire en recherche avicole
- Chaire de recherche en salubrité des viandes
- Groupe de recherche sur les maladies infectieuses du porc (GREMIP)
- Groupe de recherche en médecine équine du Québec (GREMEQ)
- Groupe de recherche en pharmacologie animale du Québec (GREPAQ)
- Groupe de recherche sur les animaux de compagnie (GRAC)
- Groupe de recherche et développement en gestion informatisée de la santé animale (DSA R&D)
- Groupe vétérinaire en thérapie génique (GVTG)
- Laboratoire de référence pour Escherichia coli (EcL)
- Plateforme agroenvironnementale (plateforme REPA)
- Réseau canadien de recherche sur la mammite bovine
- Réseau d'intervenants en santé ovine et caprine
- Réseau québécois en reproduction (RQR)

En savoir plus : <http://www.medvet.umontreal.ca/RetD/UnitesRecherche.html>

Professeurs

Consultez la liste des professeurs du département incluant leurs spécialisations.

Répertoire des thèses et mémoires

Actualités sur la recherche