



Microprogrammes - Santé publique vétérinaire

Interface animal-homme-environnement et santé

Interventions en santé publique vétérinaire

Qu'est-ce qu'un microprogramme?

Les microprogrammes sont des programmes courts de deuxième cycle offrant une formation complémentaire à des étudiants inscrits dans un programme universitaire ou à des professionnels sur le marché du travail. Chacun des microprogrammes comporte 15 crédits de cours, dont 11 crédits obligatoires et 4 optionnels.

Pourquoi ces microprogrammes ?

En réponse à la demande croissante, tant au niveau provincial, national, qu'international, la Faculté de médecine vétérinaire (FMV) de l'Université de Montréal offre deux nouveaux microprogrammes qui ont pour principal objectif de former ou de parfaire la formation d'intervenants en santé publique vétérinaire (SPV).

La santé publique vétérinaire ?

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.

On assiste récemment à une émergence de nouvelles maladies comme les encéphalites à arbovirus (encéphalite équine de l'Est et maladie du virus du Nil occidental) ou la maladie de Lyme. On constate également un changement épidémiologique de maladies comme la rage, un intérêt grandissant pour la résistance aux antibiotiques et l'importance accrue de la zoothérapie.

La gestion de ces dossiers et celle d'autres problématiques comme la salubrité alimentaire, la qualité de l'eau ou les situations d'urgence exige une approche globale des santés humaine et animale tenant compte des interactions avec l'environnement.





Clientèles cibles

Les problématiques de santé publique à l'interface animal-homme-environnement sont généralement complexes. En faire l'analyse et décider des interventions à mettre en place pour les gérer de façon satisfaisante nécessitent la mise en commun de l'expertise et des ressources de nombreux acteurs de plusieurs disciplines et issus de plusieurs organisations.

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 (ou pouvant attester d'une formation jugée pertinente par le comité d'admission) dans l'un des domaines suivants :
 - médical (médecin, médecin vétérinaire, infirmière);
 - biomédical (bactériologiste, virologiste, parasitologiste, immunologiste, toxicologiste);
 - biologique (biologiste, écologiste, entomologiste);
 - agronomique (agronome);
 - géographique (géographie de la santé, géomatique de la santé);
 - sciences sociales (sociologue, économiste).
- aux étudiants inscrits au doctorat en médecine vétérinaire et ayant complété 87 crédits.

Perspectives d'emploi

À la fin du 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.

Ces microprogrammes apportent des éléments complémentaires de formation aux:

- cadres et professionnels des organismes du secteur de la santé publique;
- cadres et professionnels des organismes intervenant dans l'environnement ou la faune;
- cadres et professionnels des filières agroalimentaires;
- professionnels de la recherche dans le domaine des zoonoses et des épizooties;
- 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.

Professeurs responsables

- André Ravel. Vétérinaire, épidémiologiste, professeur agrégé, département de pathologie et microbiologie
- Patrick Leighton. Biologiste, épidémiologiste, professeur adjoint, département de pathologie et microbiologie



Parcours possibles

La formation est particulièrement flexible et offre différents parcours qui vont du simple cours à la carte jusqu'à une maîtrise en santé publique vétérinaire, en passant par l'accréditation d'un microprogramme.

	Candidat intéressé à compléter un microprogramme ¹	Candidat intéressé à suivre quelques cours «à la carte» ¹	Étudiant aux cycles supérieurs à la FMV intéressé à suivre au moins un cours d'un microprogramme ¹
Statut étudiant	Étudiant à temps partiel	Étudiant libre	Aucun changement au statut de l'étudiant (temps plein ou demi-temps)
Frais de scolarité	Selon le nombre de crédits suivis pour la session ²		Pas de coûts supplémentaires
Frais d'admission	20\$	Aucun	Pas de coûts supplémentaires
Bulletin de notes et diplôme	Bulletin de notes par trimestre de cours suivis. Attestation de réussite du microprogramme. Invitation à la collation des grades.	Bulletin de notes par trimestre de cours suivis	La note du cours suivi apparaît dans le bulletin de notes du trimestre. Le cours est considéré comme Hors programme (HP).
Comment s'inscrire	Message à mp-spv@medvet.umontreal.ca précisant le nom du cours ou du microprogramme à suivre. Préciser si le candidat est déjà inscrit dans un autre programme d'études ³		
Admission et préalables	Lors de sa demande d'inscription à un microprogramme ou à un premier cours d'un microprogramme, le candidat est évalué sur son dossier pour déterminer son admission et la nécessité de suivre le cours d'Introduction en santé publique vétérinaire (SPV6400). ⁴		
Équivalence et cours crédités	Pas de reconnaissance d'équivalence de cours pour les microprogrammes (tous les cours obligatoires doivent être suivis, en plus de 4 crédits parmi les cours optionnels offerts).		

¹ Un candidat ayant suivi avec succès un ou plusieurs cours d'un microprogramme sans s'être inscrit à ce dernier peut le faire a posteriori.

² Environ 100\$ par crédit

³ Tous les documents nécessaires à l'inscription sont envoyés au candidat après qu'il ait manifesté son intention de suivre un cours ou un microprogramme en écrivant à mp-spv@medvet.umontreal.ca

⁴ Le nombre d'étudiants par cours étant limité, la priorité est donnée aux étudiants inscrits au microprogramme, puis aux autres candidats selon l'ordre d'entrée de leur demande d'inscription.



MICROPROGRAMME

Interface animal-homme-environnement et santé

Description

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

À l'issue de ce programme, les apprenants sauront :

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

Programme

COURS	CRÉDITS	TYPE	FORMAT
Méthodes quantitatives: études de cas en SPV	2	obligatoire	en ligne
Épidémiologie vétérinaire appliquée	2	obligatoire	en ligne
Zoonoses et problématiques en SPV	2	obligatoire	en ligne
Sécurité alimentaire: enjeux et défis	2	obligatoire	présentiel ^{1,3}
Écosystèmes et enjeux globaux en SPV	2	obligatoire	présentiel ¹
Communication, leadership et transdisciplinarité	1	obligatoire	présentiel ¹
Design épidémiologique en SPV	2	optionnel	en ligne
Outils informatiques en SPV	1	optionnel	en ligne
Santé mondiale et SPV	2	optionnel	en ligne
Notions d'éthique en SPV	2	optionnel	traditionnel ^{1,4}
Analyse du risque en SPV	3	optionnel	en ligne

¹ à Saint-Hyacinthe

² à Montréal

³ «Présentiel» est entendu au sens de «en classe de manière intensive».

⁴ «Traditionnel» est entendu au sens de «en classe durant un trimestre régulier».



MICROPROGRAMME

Interventions en santé publique vétérinaire

Description

Ce microprogramme vise l'acquisition et l'application de compétences en santé publique vétérinaire pour la gestion optimale de ces problématiques selon une approche systémique intégrant les aspects interdisciplinaires et multiorganisationnels.

À l'issue de ce programme, les apprenants sauront :

- appliquer et développer des outils et des stratégies d'action adaptés aux réalités de la pratique en SPV (devis d'études épidémiologiques, de stratégies de surveillance, de collecte de données, de mesures d'urgence, de gestion, etc.);
- recommander des politiques et des mesures d'action pour la prévention et le contrôle des problématiques d'importance et émergentes en SPV;
- évaluer des programmes de prévention et de contrôle des problématiques d'importance et émergentes (analyses d'efficacité, analyses coûts-bénéfices et autres types d'évaluations);
- intégrer l'approche systémique, interdisciplinaire et multiorganisationnelle.

Programme

COURS	CRÉDITS	TYPE	FORMAT
Design épidémiologique en SPV	2	obligatoire	en ligne
Surveillance et SPV	2	obligatoire	en ligne
Investigations et interventions en SPV	2	obligatoire	présentiel ¹
Évaluation de programmes en SPV	2	obligatoire	présentiel ¹
Économie des santés animale et humaine	2	obligatoire	en ligne
Gestion et administration en SPV	1	obligatoire	en ligne
Mesures d'urgences en SPV	1	optionnel	présentiel ¹
Analyse du risque en SPV	2	optionnel	en ligne
Outils informatiques en SPV	1	optionnel	en ligne
Santé mondiale et SPV	2	optionnel	en ligne
Notions d'éthique en SPV	2	optionnel	traditionnel ¹

¹ à Saint-Hyacinthe

² à Montréal



Quel est le format des cours?

Pour être conciliable avec l'horaire des étudiants et des professionnels, la plupart des cours sont offerts en ligne. Durant le trimestre d'été, les cours sont donnés de manière intensive sur le campus de Saint-Hyacinthe.

Les microprogrammes proposent un mélange d'activités pédagogiques disponibles en tout temps par Internet et d'échanges en temps réel réunissant à distance les étudiants entre eux et les professeurs. L'approche pédagogique associée à ces cours vise à créer une dynamique et encourager les interactions grâce à l'utilisation d'outils actuels des technologies de l'information et de la communication (forum, sondages, ateliers, etc).

Les cours intensifs sont des cours en classe de courte durée (une semaine), complétés par des travaux après le cours. Afin de renforcer l'apprentissage collaboratif et interdisciplinaire, une large part de la formation se fait sous la forme d'ateliers, de discussions et de simulations. Des travaux sur le terrain sont aussi privilégiés dans certains cours.

Quelques cours optionnels se donnent selon le format traditionnel, soit tout au long d'un trimestre.

Mon diplôme

Une attestation spécifique peut être décernée suite à la réussite de l'un des microprogrammes.

Le diplôme de maîtrise en santé publique vétérinaire est remis aux candidats ayant réussi les deux microprogrammes ainsi qu'un stage ou un travail dirigé de 15 crédits en santé publique vétérinaire.



Quelle est la durée de la scolarité?

Les cours sont offerts sur l'équivalent de trois sessions universitaires, ce qui permet aux candidats de compléter le microprogramme en 12 mois. La durée maximale de la scolarité est de 9 sessions pour chaque microprogramme.



Cours (Été 2014)

Mesures d'urgence en santé publique vétérinaire (1 crédit) - Nouveau

Ce cours vise à comprendre les bases nécessaires pour mener à bien la planification et la mise en place de mesures d'urgence et pour gérer des crises en santé publique vétérinaire; le but ultime étant que les participants soient davantage préparés et outillés pour jouer leur rôle lors d'interventions en situation d'urgence et de crises en santé publique vétérinaire.

› Cours intensif en classe à Saint-Hyacinthe du 5 au 9 mai 2014 (5 jours).

Évaluation de programmes en santé publique vétérinaire (2 crédits) - Nouveau

Ce cours vise à comprendre et à savoir appliquer les méthodes et les outils d'évaluation et d'analyses d'efficacité de programmes dans le domaine de la santé publique vétérinaire; le but ultime étant que les participants soient davantage en mesure de participer à des évaluations de programmes d'intervention en santé publique vétérinaire de même qu'à intégrer les aspects d'évaluation dans la conception ou le fonctionnement de programmes d'intervention.

› Cours intensif en classe à Saint-Hyacinthe du 12 au 16 mai 2014 (5 jours).

Communication, leadership et transdisciplinarité (1 crédit)

Ce cours vise à comprendre les défis de communication en contexte de travail transdisciplinaire, à connaître les types et les pratiques de leadership, à reconnaître leur importance dans le travail d'équipe; le but ultime étant que chaque participant puisse mieux assumer son leadership dans un contexte multi-acteur.

› Cours intensif en classe à Saint-Hyacinthe du 20 au 23 mai 2014 (4 jours).

Sécurité alimentaire: enjeux et défis (2 crédits)

Ce cours vise à comprendre le concept de la sécurité alimentaire, à connaître les grands enjeux actuels et leur lien avec la santé publique et à être sensibilisé aux défis; le but ultime étant que les participants puissent mieux comprendre la place de la sécurité alimentaire dans le cadre de la santé publique vétérinaire.

› Cours intensif en classe à Saint-Hyacinthe du 2 au 6 juin 2014 (5 jours).

ADMISSION

Pour plus de détails concernant les microprogrammes ou pour vous inscrire, écrivez à l'adresse:
mp-spv@medvet.umontreal.ca

Toute la documentation est disponible sur le site santepubliqueveterinaire.ca
Vous pouvez également nous suivre sur facebook.com/SantePubliqueVeterinaire.

