

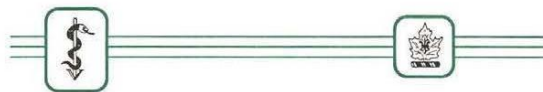


Association des professeurs retraités de la Faculté de médecine vétérinaire

Bulletin 8 (2) – mars 2018

D'HIER À AUJOURD'HUI

HIER, la Faculté créait son propre Ph.D. en 1988.



La Faculté a maintenant son propre programme de Ph.D.

La Faculté est heureuse d'annoncer le lancement du programme de Ph.D. en sciences vétérinaires, ce qui marque la réalisation de l'une des grandes priorités du *Plan d'orientation - Vers l'an 2000* et représente une étape importante de son développement.

Étant reconnue comme l'institution la plus importante dans le domaine de la recherche en santé animale au Québec, la Faculté se doit d'assurer, en plus de la formation des médecins vétérinaires, celle de chercheurs en sciences vétérinaires. La création d'un programme de Ph.D. lui permet dorénavant d'assumer pleinement ce rôle et d'attirer une nouvelle clientèle.

Les quatre options

Le candidat qui désire s'inscrire au Ph.D. en sciences vétérinaires peut le faire dans l'une ou l'autre des quatre options suivantes : microbiologie, reproduction, pathologie et épidémiologie.

Les critères d'admission

Le candidat doit être détenteur d'un diplôme de deuxième cycle en sciences vétérinaires ou sciences connexes ou attester une formation jugée équivalente.

Un étudiant ayant complété trois trimestres à plein temps à la maîtrise et réussi tous les cours de son programme peut effectuer une demande de passage direct au Ph.D.

La durée de la scolarité

L'étudiant doit présenter le résultat de ses recherches dans une thèse dans un délai de quinze trimestres à compter de son inscription initiale. Ce délai peut être prolongé de trois trimestres à certaines conditions.

Les objectifs du programme

Un programme de Ph.D. en sciences vétérinaires vise l'atteinte d'objectifs pédagogiques, sociaux, culturels et économiques.

Tout d'abord, il est important de considérer l'approche scientifique des différentes interrogations en sciences vétérinaires. L'utilisation d'une méthode scientifique rigoureuse est primordiale et doit s'appliquer à tous les thèmes développés.

Le programme de Ph.D. comporte un objectif théorique et un objectif pratique. L'objectif théorique réside dans l'élaboration d'un programme qui permet aux candidats d'identifier, analyser puis comprendre un ou plusieurs mécanismes de pathogénicité ou de défense, d'étudier les mécanismes propres aux problèmes de reproduction animale et d'utiliser les méthodes épidémiologiques. L'objectif pratique consiste en l'application des connaissances et des biotechnologies au service de la médecine vétérinaire.

Du point de vue de la formation, le grade de Ph.D. atteste que le diplômé possède les connaissances de pointe dans le domaine qu'il a choisi, qu'il a les capacités de préparer un protocole de recherche d'envergure, de présenter formellement ses résultats et d'établir la contribution de ses travaux à l'enrichissement collectif des connaissances.

Enfin, l'existence d'un programme de Ph.D. dans une faculté est un élément des plus positifs. La présence de stagiaires de recherche attire de nouvelles subventions et stimule le développement de nouveaux projets de recherche.

La recherche - un secteur d'emploi à développer

Aujourd'hui et pour l'avenir, un type d'emploi à développer est celui de chercheurs reconnus qui œuvrent dans l'industrie ou dans les institutions publiques, leur fonction étant de trouver de nouvelles méthodes pour augmenter l'efficacité des productions animales et aider à résoudre les problèmes. À leur tour, ces chercheurs seront éventuellement appelés à transmettre leur savoir à des personnes en pratique.

Les problèmes en sciences vétérinaires sont complexes et exigent un niveau élevé de formation des chercheurs. Une bonne formation ne peut-être obtenue que dans un milieu impliqué quotidiennement en sciences vétérinaires. Un tel contexte existe à la Faculté de médecine vétérinaire et le programme de Ph.D. lui permet maintenant, plus que jamais, de mettre tout ce potentiel en action. ♦



30 ans plus tard... en 2018... Le Dr Jacques Lussier, vice-doyen aux affaires académiques et étudiantes nous raconte.

L'objectif de ce programme est toujours de former des spécialistes en recherche afin de faire évoluer la connaissance dans les différentes disciplines liées aux sciences vétérinaires. Toujours d'actualité, ce programme jouit d'une reconnaissance internationale nous permettant ainsi de recruter des étudiants provenant des quatre coins du monde.

Les options et le parcours de nos étudiants

Actuellement, le programme compte six options : microbiologie, reproduction, pathologie, épidémiologie, pharmacologie et le cheminement sans option. Les candidats peuvent donc suivre une formation de qualité avec nos chercheurs reconnus et bénéficier de la qualité de nos infrastructures de recherche. Tout au long de leurs parcours de cinq ans, nos étudiants ont la possibilité de présenter leurs travaux de recherche dans différentes tribunes sur la scène locale et internationale.

L'admission

Les candidats au Ph.D. doivent être détenteurs d'un diplôme de deuxième cycle en sciences. Fait à noter, il n'est pas nécessaire que les candidats soient médecins vétérinaires. Cette formation axée sur la recherche favorise le recrutement d'étudiants provenant de différents horizons. Intéressant à savoir, certains de nos étudiants réalisent un programme conjoint soit une résidence associée à un Ph.D. ou un doctorat en médecine vétérinaire associé au Ph.D.

Nos inscrits

À l'hiver 2018, 50 étudiants sont inscrits au Ph.D. Nous avons la chance de pouvoir compter sur un très grand contingent féminin puisque 33 femmes sont présentement inscrites au programme tandis qu'on y retrouve 17 hommes.

Nos étudiants se répartissent entre les différentes options vers : la microbiologie : 15 étudiants; la reproduction : 8 étudiants; la pathologie : 2 étudiants; l'épidémiologie : 11 étudiants; la pharmacologie : 3 étudiants; et le cheminement sans option : 11 étudiants. Signe que notre renommée traverse les frontières, environ 50 % de nos étudiants inscrits au Ph.D. proviennent de l'extérieur du Canada.

Signe du dynamisme de la recherche à la faculté, pratiquement tous nos étudiants bénéficient d'un soutien financier pour la réalisation de leur projet de recherche. Ce soutien peut provenir de diverses sources soit, les bourses de la FMV et de la Faculté des études supérieures et postdoctorales, les subventions obtenues par les professeurs ou d'organismes externes à la FMV.

La suite : Pour la santé du monde

Avec les nouvelles orientations facultaires et notre positionnement « Pour la santé du monde », notre Ph.D est bien positionné pour tirer son épingle du jeu quant au croisement des diverses disciplines ayant un impact sur la santé animale, mais aussi sur la santé humaine. Notre leadership francophone en sciences vétérinaires nous permettra de tirer notre épingle du jeu pour les prochaines années. L'arrivée de nouveaux collègues chercheurs viendra aussi ouvrir les horizons pour la santé du monde.