

# Les départements

Les professeurs de la Faculté de médecine vétérinaire sont regroupés au sein de trois départements, le Département de biomédecine vétérinaire, le Département de pathologie et microbiologie et le Département de sciences cliniques.

## Le Département de biomédecine vétérinaire



Les professeurs du Département de biomédecine vétérinaire participent activement à la formation des étudiants inscrits au programme de doctorat en médecine vétérinaire. Ils sont responsables d'une partie importante des cours obligatoires de ce programme. Ces professeurs favorisent l'acquisition, la compréhension et l'application des connaissances de base en :

- anatomie
- histologie
- embryologie
- génétique et biologie moléculaire
- physiologie animale
- pharmacologie
- toxicologie
- biochimie
- nutrition et alimentation animale
- éthologie
- production animale
- biostatistique
- initiation aux travaux cliniques
- santé des écosystèmes
- sciences et médecine des animaux de laboratoire.

Les intérêts de recherche de plusieurs professeurs membres du Centre de recherche en reproduction animale portent sur différents aspects de la physiologie et de la biologie moléculaire en reproduction animale. D'autres professeurs s'intéressent à la nutrition clinique des animaux de compagnie et des animaux en élevage intensif, à la santé animale environnementale, à l'anatomie macroscopique des mammifères de la faune et au comportement des espèces domestiques. Toutes ces recherches permettent aux professeurs de recruter et de diriger de nombreux étudiants aux cycles supérieurs.



## Le Département de pathologie et microbiologie

Les professeurs du Département de pathologie et microbiologie participent à l'enseignement au premier cycle, aux cycles supérieurs ainsi qu'à la formation continue, dans les domaines de :

- la pathologie, incluant la pathologie de la faune
- la pathologie clinique
- l'immunologie
- la bactériologie et la mycologie
- la virologie
- l'épidémiologie
- les zoonoses
- la parasitologie
- la salubrité des viandes.

La très grande majorité d'entre eux sont actifs au sein du Service de diagnostic et contribuent à l'amélioration des services à la collectivité. Les professeurs se consacrent également à la recherche, tant fondamentale qu'appliquée et clinique. Certains œuvrent au sein de groupes de recherche bien établis, où ils contribuent au développement des thèmes de recherche. D'autres professeurs définissent leurs propres projets de recherche en fonction de leur domaine d'expertise respectif.

### Le Département de sciences cliniques

La mission du Département de sciences cliniques est de participer à la formation clinique des étudiants et de promouvoir le développement des connaissances dans différents champs de pratique de la médecine vétérinaire. Les activités du Département sont fortement associées à celles du Centre hospitalier universitaire vétérinaire (CHUV) où ses professeurs mettent leur expertise médicale au service des différentes clientèles. Ceux-ci contribuent également au développement des connaissances dans leur discipline respective par leurs travaux de recherche. Ils encadrent des étudiants aux cycles supérieurs dans les différents programmes de recherche ou de spécialisation.



Les principales disciplines des professeurs du Département de sciences cliniques sont :

- la médecine interne, la médecine générale et la chirurgie des animaux de compagnie
- la médecine interne, la chirurgie, les boiteries, la médecine sportive et la médecine ambulatoire équine
- la médecine, la chirurgie et la médecine ambulatoire bovines
- la médecine de population bovine, ovine, porcine, aviaire
- la médecine du comportement animal
- la médecine zoologique
- l'anesthésiologie
- la dermatologie
- l'ophtalmologie
- la radiologie
- la neurologie
- la thériogénologie
- la médecine des oiseaux de proie.

#### Adresse géographique

3200, rue Sicotte  
Saint-Hyacinthe (Québec)  
Canada J2S 2M2

#### Adresse postale

Case postale 5000  
Saint-Hyacinthe (Québec)  
Canada J2S 7C6

#### Département de biomédecine vétérinaire

Téléphone : (450) 773-8521, poste 8229  
ou pour l'Île de Montréal : (514) 345-8521, poste 8229  
Télécopieur : (450) 778-8109

#### Département de pathologie et microbiologie

Téléphone : (450) 773-8521, poste 8240  
ou pour l'Île de Montréal : (514) 345-8521, poste 8240  
Télécopieur : (450) 778-8113

#### Département de sciences cliniques

Téléphone : (450) 773-8521, poste 8253  
ou pour l'Île de Montréal : (514) 345-8521, poste 8253  
Télécopieur : (450) 778-8102

Site Web : [www.medvet.umontreal.ca](http://www.medvet.umontreal.ca)