

# DOCTORAT

---

## SCIENCES ANIMALES

**Ce doctorat vous permet, en tant que chercheur autonome, de traiter des principaux enjeux en sciences animales, en appliquant la méthode scientifique pour résoudre des problèmes touchant les aspects théorique et pratique de ce domaine. Vous ferez l'acquisition d'une formation très approfondie dans les sciences et les biotechnologies liées aux productions animales.**

### CE PROGRAMME EN BREF

Le doctorat en sciences animales a pour objectif de former des chercheurs autonomes, capables de contribuer à l'avancement des connaissances dans les sciences et les biotechnologies liées aux productions animales. Au terme de vos études, vous devriez être en mesure d'appliquer la méthode scientifique pour résoudre des problèmes touchant les aspects théoriques ou pratiques des productions animales. Vous démontrerez une connaissance approfondie de votre champ de recherche et une capacité d'intégrer toute l'information s'y rapportant. Vous serez en mesure de mener des recherches originales, de contribuer à la diffusion des connaissances scientifiques par la publication d'articles, par la présentation de conférences tout en respectant les règles de l'éthique scientifique.

### PARTICULARITÉS ET ATTRAITS

**Régime d'études :** temps complet ou partiel

**Directeur de recherche :** à trouver avant l'admission

**Crédits :** 96

Le doctorat en sciences animales pourrait intégrer divers modèles de recherche, y compris les espèces terrestres et aquatiques ainsi que les approches in vitro. L'équipe professorale dynamique compte plus de 18 professeurs aux champs d'expertise variés. Vous pourriez travailler dans un des groupes de recherche et profiter de leurs installations ultramodernes. Ce programme peut accueillir non seulement des agronomes, mais également des candidats avec une formation en sciences biologiques dans un domaine autre que l'agriculture. Vous pourrez rejoindre des groupes de recherche dynamiques tels que le Centre de recherche en biologie de la reproduction (CRBR) et bénéficier des installations du Centre de recherche en sciences animales de Deschambault (CRSAD).

De plus, il vous sera possible de suivre certains cours à distance.

### DOMAINES D'ÉTUDES ET DE RECHERCHES

- Amélioration de l'efficacité technicoéconomique des diverses productions
- Aspects éthiques et juridiques de l'utilisation des animaux et communication des connaissances et des innovations
- Biotechnologies de la reproduction
- Comportement et bien-être animal
- Génétique
- Nutrition
- Qualité et innocuité des produits alimentaires d'origine animale
- Respect de l'environnement



**Sessions d'admission :** Automne/hiver/été

**Conditions d'admission :** Être titulaire d'une maîtrise en sciences animales ou d'un diplôme jugé équivalent constitue une exigence minimale d'admission à ce programme. Le titulaire d'une maîtrise en biologie animale est admissible au programme. Toutefois, selon sa préparation antérieure et ses intérêts de recherche, il pourra se voir imposer une scolarité préparatoire.