

## Caractérisation des mouvements porcins pour améliorer la santé du cheptel et réduire l'utilisation des antimicrobiens au Québec

### Poste d'étudiant-e Maîtrise (M.Sc.) ou Doctorat (Ph. D.)

**Projet** | Le mouvement d'animaux entre les fermes porcines est considéré comme un des plus importants facteurs de risque pour la transmission des agents infectieux. La production sur plusieurs sites accentue le nombre de mouvements nécessaires à la production porcine. Au Québec, la structure du réseau créé par les différents mouvements demeure très peu décrite tout comme son impact sur la transmission des agents pathogènes, limitant ainsi les recommandations pouvant être émises. L'objectif du présent projet est de décrire la structure globale du réseau de mouvements associés à l'espèce porcine et d'identifier des éléments critiques pour la propagation des maladies infectieuses.



### Plusieurs postes (maîtrise et Ph D. en sciences vétérinaires) disponibles à la Faculté de médecine vétérinaire

**Direction:** Dre **Marie-Ève Lambert**, professeure adjointe en médecine de population porcine, Département de sciences cliniques, et Dre **Julie Arsenault**, professeure agrégée en épidémiologie, Département de pathologie et microbiologie, Faculté de médecine vétérinaire (FMV), Université de Montréal. Interaction avec les membres du Laboratoire d'épidémiologie et de médecine porcine (LEMP).  
<https://www.medvet.umontreal.ca/lemp/>

**Localisé** à la Faculté de médecine vétérinaire (Saint-Hyacinthe, Québec). Visites d'élevage à l'occasion afin d'approfondir sa connaissance, s'il y a lieu, de la production porcine.

### Profil recherché

- Diplôme de 1er cycle ou 2e cycle en médecine vétérinaire ou autre discipline pertinente au projet.
- Intérêt pour la médecine porcine, l'épidémiologie et les méthodes quantitatives.
- Bon dossier académique et Bonne capacité d'analyse et de synthèse.
- Bonne maîtrise du français à l'écrit et à l'oral ainsi qu'une bonne compréhension de l'anglais écrit.

**Rémunération** | L'étudiant(e) sera financé par une bourse de recherche. Les étudiants ayant un très bon dossier académique pourront appliquer à des fonds internes ou externes afin d'obtenir des bourses d'études supplémentaires.

**Début du programme** | Les candidats intéressés sont encouragés à postuler dès que possible.

### Déposer sa candidature

1. lettre décrivant vos intérêts et qualifications pour le poste (maximum 1 page) ;
2. curriculum vitae ;
3. dernier relevé de notes universitaires ;
4. nom et coordonnées de deux personnes pouvant agir à titre de référence.

Veuillez faire parvenir votre application par courriel à :



**Marie-Ève Lambert, DMV, PhD**  
Professeure adjointe  
Courriel : [marie-eve.lambert@umontreal.ca](mailto:marie-eve.lambert@umontreal.ca)  
Téléphone : 450-773-8521 poste 8674

**Julie Arsenault, DMV, MSc, PhD**  
Professeure agrégée  
Courriel : [julie.arsenault@umontreal.ca](mailto:julie.arsenault@umontreal.ca)  
Téléphone : 450-773-8521 poste 86040