



13/07/2017

Appel à candidature

Description du projet de maîtrise : *Clostridium perfringens* comme agent de toxi-infections alimentaires : évaluation du rôle des poulets de chair et de leurs abattoirs comme source de contamination pour l'humain

Depuis les dernières années, *Clostridium perfringens* figure parmi les principaux agents de toxi-infections alimentaires au Canada et aux États-Unis. Alors que certaines études identifient la viande de volailles comme étant une des principales sources de la bactérie, aucune enquête réalisée au Canada ne permet de définir le rôle des poulets de chair et de leurs abattoirs dans la contamination de cette viande. Avec la stratégie actuellement adoptée par l'industrie avicole canadienne visant à réduire l'utilisation des antibiotiques en production avicole, et suite à laquelle *C. perfringens* deviendra le pathogène à contrôler, il est primordial de documenter le risque associé à cette bactérie pour la salubrité alimentaire des produits de viande de volailles afin de mettre en place les stratégies de contrôle appropriées.

Sous la direction du Dr Quessy, l'étudiant(e) fera partie intégrante de l'équipe projet et sera basé(e) au laboratoire de niveau 2 de la CRSV, laboratoire dynamique accueillant une dizaine d'étudiants à la maîtrise et au PhD, structuré autour de 2 personnels techniques et de 3 post doctorants.

Profil recherché : étudiant motivé, rigoureux et autonome, l'excellence du dossier académique sera un élément d'évaluation de la candidature (moyenne minimale pour l'admission >3,0/4,3).

Contactez Dr Philippe Fravalo
Professeur agrégé
Faculté de médecine vétérinaire
CP 5000 St-Hyacinthe, Québec
J2S 7C6 CANADA
450 773-8521 #0064
philippe.fravalo@umontreal.ca

En savoir plus

Sur les conditions d'études à la CRSV : <https://youtu.be/FdpZ0lybU9g>

Sur la CRSV : <http://www.medvet.umontreal.ca/crsv>