

L'ANHE LAB est à la recherche d'un étudiant au doctorat!

Es-tu un étudiant *hautement motivé et proactif*, désireux de poursuivre un doctorat dans un environnement de recherche de pointe? Ne cherchez pas plus loin! Le laboratoire du Dr. Anhê à l'Université Laval, dans la Ville de Québec, recherche des individus dévoués pour rejoindre notre équipe.

Pourquoi la ville de Québec? Québec offre un mélange unique d'histoire, de culture et de beauté naturelle. Avec ses rues pavées, son architecture historique et ses vues imprenables sur le fleuve Saint-Laurent, ce n'est pas seulement une ville; c'est une expérience! Plongez-vous dans une communauté où le français est parlé, tout en acceptant le fait que notre *environnement est multilingue et multiculturel*.

Force de l'Université Laval et du Centre de recherche de l'IUCPQ: L'ANHE LAB est situé au Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (CRIUCPQ), affilié à l'Université Laval. En tant qu'institution de recherche de premier plan, l'Université Laval offre un environnement académique *dynamique et favorable*. Notre laboratoire propose des ressources inégalées, telles qu'une *animalerie avec un secteur germ-free*, et une infrastructure de pointe pour la *culture cellulaire, la spectrométrie de masse, la culturomique, la métagénomique, les tests métaboliques in vivo et la biologie moléculaire*. Notre centre de recherche dispose d'une bio-banque unique avec des échantillons humains disponibles pour des expériences de recherche.

Focus de la recherche doctorale: Nous menons des études innovantes pour *dévoiler la relation complexe entre l'intestin et ses microbes colonisateurs dans la pathogenèse des maladies métaboliques induites par l'alimentation*. En tant que candidat au doctorat dans notre laboratoire, tu auras l'occasion de travailler avec divers modèles de souris, y compris des souris germ-free, et d'utiliser des méthodologies de pointe pour le phénotypage immuno-métabolique et de la fonction intestinale.

Qualifications: Les candidats doivent *détenir ou être sur le point d'obtenir un diplôme de maîtrise*. Les qualités clés pour réussir dans notre programme comprennent une *grande motivation, de la proactivité et une passion pour la recherche scientifique*.

Nous insistons sur le fait que nous recherchons des candidats avec *d'excellentes compétences en anglais (à l'oral et à l'écrit), une expérience antérieure avec des modèles de souris, des compétences de laboratoire (pipetage, dosages colorimétriques, ELISA) et une expertise dans au moins une technique majeure de biologie moléculaire (qPCR, Western Blot)*.

Les candidats sont invités à postuler pour des bourses tout au long de la durée du programme (~ 5 ans) pour aider à compenser les coûts liés au salaire.

Comment postuler: Les candidats intéressés sont invités à soumettre leur candidature, comprenant un CV, une lettre de motivation et les coordonnées de références, à fernando.forato-anhe@criucpq.ulaval.ca

Nous vous prions de bien vouloir comprendre que nous ne pourrons répondre qu'aux courriels des candidats dont les profils correspondent à nos besoins actuels de recherche.