

OFFRE POUR ÉTUDIANT DES CYCLES SUPÉRIEURS

MAÎTRISE DOCTORAT

Information	
Titre du projet	Protéger le cerveau lors de maladie du foie expérimentale : impact des acides gras oméga-3 et de l'exercice physique
Professeur responsable	Chantal Bémour, Dt.P., Ph.D.
Date de début prévue	Flexible, dès que possible

Description du projet: Notre équipe est à la recherche d'un.e étudiant.e à la maîtrise recherche pour un projet de recherche fondamentale qui sera réalisé au CRCHUM. De façon générale, nos recherches portent sur l'implication des facteurs nutritionnels en lien avec les complications de la maladie du foie et la prévention de la malnutrition. Spécifiquement, l'étudiant.e sera responsable d'assister à la réalisation du modèle expérimental de maladie chronique du foie chez le rongeur et d'administrer la supplémentation en acides gras oméga-3 et l'exercice physique en plus de réaliser les tests comportementaux pour évaluer les atteintes cognitives. L'étudiant.e aura accès à des formations de pointe et à toutes les ressources nécessaires à la réalisation de ce projet. Par son implication dans ce projet essentiel, l'étudiant aura la chance de travailler au sein d'une équipe de recherche dynamique et chevronnée mais surtout de contribuer à l'amélioration de la qualité des soins chez les gens souffrant de maladie du foie dont la prévalence ne cesse d'augmenter au Canada.

Domaines de recherche : Nutrition; Maladie du foie; Atteintes cognitives; Acides gras oméga-3; Supplémentation; Exercice physique; Modèle expérimental.

Milieu de recherche : Parmi les plus modernes et les plus imposants centres de recherche en Amérique du Nord, le *Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CRCHUM)* (<https://www.chumontreal.qc.ca/crchum>) abrite sous son toit : recherche fondamentale, recherche clinique et recherche en santé des populations. Avec ses 6 axes thématiques de recherche et une vie scientifique animée, il est le porte étendard de la recherche en sciences biomédicales et en soins de santé de l'Université de Montréal.

Profil recherché : Une personne dynamique, organisée, autonome, responsable et curieuse scientifiquement possédant un excellent dossier académique. Très bonne compréhension des langues française et anglaise.

Exigences et conditions : Baccalauréat en nutrition (de préférence) ou en sciences de la santé. Une bourse de 17 500\$ sera offerte à l'étudiant.e si ce dernier n'obtient pas de bourses d'études des organismes subventionnaires et de Fondations. L'application à ces concours est toutefois obligatoire.

Documents demandés : Lettre de motivation, relevé de notes et *curriculum vitae*

Veillez envoyer vos documents par courriel à: chantal.bemeur@umontreal.ca