



Étudiant-e à la maîtrise

Lieu de travail :

Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CRCHUM)

Chantal Bémour, Dt.P., Ph.D.

Professeure agrégée

Département de nutrition, Faculté de médecine, Université de Montréal

Groupe de recherche : Labo hépato-neuro

Page web : <https://hepato-neuro.ca>

Titre ou thème du sujet/projet de recherche :

Protéger le cerveau lors de maladie du foie expérimentale : impact des acides gras oméga-3 et de l'exercice physique

Description générale du projet:

Notre équipe est à la recherche d'un.e étudiant.e à la maîtrise 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.

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

Programmes où le candidat peut être encadré : Nutrition, sciences biomédicales

Exigences/pré-requis : Une personne dynamique, organisée, autonome, responsable et curieuse scientifiquement possédant un excellent dossier académique. Très bonne compréhension des langues française et anglaise. Baccalauréat en nutrition (de préférence) ou en sciences de la santé.

Date limite : Flexible, dès que possible

Bourse : Une bourse selon les normes du CRCHUM 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.

Marche à suivre : Les candidats intéressés sont priés de faire parvenir leur CV complet, accompagné d'une lettre de motivation et des relevés de notes universitaires à l'intention de : chantal.bemour@umontreal.ca