

## Recherche étudiante ou étudiant à la Maîtrise recherche en nutrition avec l'équipe de Chantal Bémeur

### Façonner le microbiote intestinal grâce à une intervention diététique pour réguler les processus neuroinflammatoires et dégénératifs dans la sclérose en plaques

#### Description générale du projet:

Notre équipe est à la recherche d'un.e étudiant.e pour effectuer une maîtrise recherche en nutrition débutant à l'hiver ou à l'été 2024 pour un projet de recherche en nutrition clinique qui sera réalisé au CRCHUM. De façon générale, nos recherches portent sur l'implication des facteurs nutritionnels en lien avec des atteintes cérébrales incluant l'encéphalopathie hépatique (complication de la maladie hépatique). Dans le cadre de collaborations, nous fournissons notre expertise nutritionnelle en lien avec différentes pathologies, incluant la sclérose en plaques. Dans le cadre de ce projet spécifique, l'étudiant.e sera responsable de mener une étude pilote d'intervention pour vérifier l'impact de la méthionine (supplémentée ou restreinte) sur le microbiote intestinal et les marqueurs neuroinflammatoires chez des adultes en santé. L'étudiant.e réalisera des tâches variées liées au projet de recherche, incluant le recrutement des participants, la planification et réalisation des visites de recherche, l'administration des questionnaires, le suivi des participants, la collecte et l'analyse des données. 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.e travaillera au sein d'une équipe de recherche dynamique et chevronnée, ayant de l'expérience en recherche clinique, mais surtout contribuera à l'amélioration de la qualité des soins chez les gens souffrant de sclérose en plaques.

#### Exigences/pré-requis :

- Les candidat.e.s recherché.e.s doivent être motivé.e.s, prête.e.s à relever des défis pour obtenir un diplôme de 2e cycle en nutrition
- Être une personne dynamique, organisée, autonome, responsable et curieuse scientifiquement possédant un excellent dossier académique.
- Très bonne compréhension des langues française et anglaise.
- Être en voie d'obtenir ou détenir un baccalauréat en sciences de la santé, idéalement en nutrition (biologie, biochimie, sciences biomédicales...)
- S'engager à soumettre sa candidature aux demandes de bourses

#### Date de début prévue :

Flexible, dès que possible

#### Marche à suivre :

Les candidat.e.s intéressé.e.s sont priés de faire parvenir leur CV complet, accompagné des relevés de notes universitaires, à l'intention de [cv@hepato-neuro.ca](mailto:cv@hepato-neuro.ca)

#### Chantal Bémeur, Dt.P., Ph.D.

Professeure agrégée et Responsable du programme de 1<sup>er</sup> cycle  
Département de nutrition, Faculté de médecine, Université de Montréal  
Chercheuse, axe cardiométabolique, CRCHUM  
<https://hepato-neuro.ca>