

OFFRE POUR ÉTUDIANT DES CYCLES SUPÉRIEURS

MAÎTRISE X DOCTORAT X

Information	
Titre du projet	Cibler les facteurs de risque du diabète chez les sujets ayant un taux de cholestérol plasmatique normal à l'aide de suppléments d'acides gras oméga-3
Professeur responsable	May Faraj
Date de début prévue	Dès que possible

Description du projet :

Ce projet est un essai clinique de 5 ans qui sera initié à l'automne 2019 à l'IRCM et utilisant la supplémentation en acides gras oméga-3 pendant 6 mois. Il vise à examiner les facteurs de risque de diabète de type 2 avant et après l'intervention chez 48 sujets en surpoids ou obèses. Les facteurs de risque examinés sont la fonction du tissu adipeux, la sécrétion et sensibilité à l'insuline, le métabolisme des gras postprandiaux et l'inflammation à l'aide de techniques cliniques et fondamentales de pointe. Il s'agit d'un travail d'équipe et chaque étudiant sera exposé à tous les aspects de l'étude (c.-à-d. le recrutement des sujets, les tests cliniques et fondamentaux, l'analyse des données et l'écriture du manuscrit), tout en se concentrant sur un facteur de risque spécifique à son projet.

Les étudiants recevront une bourse de salaire de 20 000 \$ par an à la maîtrise et 22 000 \$ par an au doctorat.

Domaines de recherche :

Nutrition, obésité, diabète de type 2, maladies cardiovasculaires, métabolisme des lipides et du glucose, immunité innée

Milieu de recherche :

Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM), plus d'informations disponibles au : <https://ircm.qc.ca/fr/recherche/maladies-cardiovasculaires-et-metaboliques/nutrition-lipoproteines-et-maladies-metaboliques>

Profil recherché :

Responsabilité, autonomie, ponctualité, indépendance, soif d'apprendre et d'exceller, aptitudes au travail d'équipe et à la collaboration, positivité, professionnalisme

Exigences et conditions :

BSc ou MSc en nutrition ou en sciences de la santé, avec excellence académique (moyenne > 3,6), compréhension suffisante de l'anglais pour examiner la littérature, une expérience de recherche précédente est un avantage

Documents demandés :

CV, relevés de notes et lettre de motivation

Veillez envoyer vos documents par courriel à:

May.faraj@umontreal.ca