

Étudiant(e) à la Maîtrise (M. Sc.)

Axe cardio-métabolique – CR-CHUM

Laboratoires des Drs Nadia Bouabdallaoui (CR-CHUM) et Guillaume Lettre (CR-ICM)

Poste à temps plein, de jour

Sous la co-direction des Drs Nadia Bouabdallaoui et Guillaume Lettre, l'étudiant(e) rejoindra une équipe dynamique œuvrant en recherche cardio-métabolique, avec un accent particulier sur l'établissement des profils inflammatoires chez des patients atteints d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée (ICFep).

Le projet principal de maîtrise portera sur l'analyse des différences liées au sexe dans le profil inflammatoire d'une population d'hommes et de femmes avec ICFep. Le ou la candidat(e) idéal(e) démontrera un intérêt marqué pour les maladies cardiovasculaires et métaboliques, ainsi qu'une motivation pour explorer l'application d'analyses multi-omiques dans ce contexte. Des connaissances en cardiologie ou en physiopathologie cardiovasculaire seront considérées comme un atout ainsi que des intérêts pour l'analyse de données complexes.

Les responsabilités incluront la participation aux activités cliniques du projet, notamment le recrutement et le suivi des participants (réalisées sous la supervision de la Dre Bouabdallaoui), ainsi que la formation aux techniques d'analyses multi-omiques (réalisées sous la supervision du Dr. Lettre) avec la participation de la plateforme de bio-informatique de l'Institut de Cardiologie de Montréal.

Ce projet offre un fort potentiel de publications scientifiques et de présentations dans des congrès nationaux et internationaux. L'entrée en fonction est prévue pour la session d'hiver 2026. Le ou la candidat(e) devra soumettre des demandes de bourses salariales (FRQS, IRSC) à l'automne 2025.

Pour postuler :

Veuillez faire parvenir votre curriculum vitae et votre lettre d'intention par courriel à :

nadia.bouabdallaoui@umontreal.ca