

Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal

Le Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CRCHUM) est le plus grand centre de recherche en sciences biomédicales et soins de santé de l'Université de Montréal, et parmi les plus imposants au Canada.

Situé à la station de métro Champs de Mars, le CRCHUM constitue un milieu de travail dynamique et innovateur dans un quartier vibrant à la jonction de Ville-Marie et du Vieux Montréal. En plus de travailler dans des installations ultramodernes à la fine pointe de la technologie, vous participerez à une vie scientifique animée et bénéficierez d'une foule d'avantages: milieu de travail diversifié et inclusif, horaires flexibles, politique de télétravail, programme récompenses, programmes d'aide, régime de retraite du gouvernement et des organismes publics, politique généreuse de congés.

Notre centre de recherche favorise la stabilité d'emploi et soutient le développement et le perfectionnement professionnel pour des défis à la hauteur de vos aspirations.



Laboratoire du Dre Julie L Lavoie

Le laboratoire du Dre Julie L Lavoie axe ses recherches portant sur la pré-éclampsie, une maladie où les femmes développent de l'hypertension et de la protéinurie pendant la grossesse, et sur l'effet de l'entraînement physique sur cette pathologie dans des modèles animaux. Implication du système rénine-angiotensine dans les effets de la prééclampsie et l'entraînement physique sur la grossesse.

Au sein de ce laboratoire sont aussi menés des recherches sur l'hypertension liée à l'obésité. Investigation de l'implication du système rénine-angiotensine (RAS) local dans le tissu adipeux. Implication du récepteur à la rénine dans l'obésité et ses complications tel le diabète de type 2.

Il s'agit ici de participer à un projet étudiant des pathologies reliées aux maladies cardio-métaboliques telles que la prééclampsie, le diabète et l'hypertension.

Description du poste

Le candidat ou la candidate sera en charge de l'élevage de colonies de modèles murins, des soins et autres manipulations. L'élevage des colonies inclut l'organisation et la gestion des colonies, le sevrage, le sexage, les biopsies en vue des génotypages, l'entrée dans la base de données animales et la vérification des bouchons copulatoires. Le candidat verra également à la planification des expériences animales et sera impliqué à plusieurs niveaux des projets en cours. La Dre Julie L Lavoie étudie présentement les troubles gestationnels chez la souris. Dans le cadre de ce projet, certaines chirurgies de cathétérisme carotidien en asepsie totale nécessitent l'assistance d'une TSA; le candidat aura aussi à pratiquer une variété de techniques spécialisées.

Qualifications

- ✓ Le postulant ou la postulante doit détenir au minimum une attestation d'étude collégiale en santé animale
- ✓ Manipulations animales de type murin.

Statut et avantages

- ✓ Poste à temps complet, 35 heures par semaine
- ✓ Entrée en fonction : dès que possible
- ✓ Salaire et avantages sociaux selon les politiques du CRCHUM
 - 20 jours de vacances par année après un an
 - 13 congés fériés
 - 9,6 jours de maladie monnayables
 - Poste non syndiqué
 - Régime de retraite (RREGOP) dès le premier jour d'embauche
 - Assurance collective

Pour poser votre candidature

Les candidats intéressés doivent faire parvenir à : **suzanne.cossette.chum@ssss.gouv.qc.ca**

- ✓ Lettre de motivation (1 page) indiquant le cheminement académique, les perspectives de carrière et l'intérêt de recherche
- ✓ Curriculum vitæ
- ✓ Relevé de notes officiel

Seuls les candidats retenus pour une entrevue seront contactés.

Le CRCHUM invite les femmes, les Autochtones, les minorités visibles, les minorités ethniques et les personnes ayant des limitations à soumettre leur candidature. Le CRCHUM adopte une définition large et inclusive de la diversité qui va au-delà des lois applicables.

Le CRCHUM encourage ainsi toutes les personnes, peu importe leurs caractéristiques, à poser leur candidature. Conformément aux exigences de l'immigration au Canada, veuillez noter que la priorité sera accordée aux citoyens canadiens et aux résidents permanents