

## 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.



## Description du poste

Sous la supervision de la Dre Mélanie DIEUDÉ, immunologiste, le (la) assistant(e) de recherche se joindra à une équipe dynamique qui étudie l'impact des lésions tissulaires sur les voies auto-immunes importantes pour le maintien de l'homéostasie et dans des contextes pathologiques tels que le rejet de greffe et les maladies inflammatoires et auto-immunes comme le lupus érythémateux systémique. Le (la) assistant(e)/agent(e) de recherche contribuera de plus à plusieurs initiatives de recherche nationales et dont le "Projet Laurent", un projet unique "ONE Health" initié par des patients et co-dirigé par Dre Dieudé, pour étudier l'impact de l'immunosuppression sur le risque de zoonose.

## Responsabilités

Comme assistant(e) de recherche, cette personne sera responsable de :

- ✓ Contribuer aux les projets de recherche de l'équipe en prenant en charge différents sous objectifs de projet.
- ✓ Mettre au point et appliquer différentes techniques de biologie moléculaire et cellulaire, y compris la culture cellulaire, ELISA, l'immunohistochimie, la cytométrie de flux, les western blots et la manipulation de souris.
- ✓ S'impliquer dans l'analyse des données et résultats incluant la préparation de figures et matériel pour des manuscrits et présentations.
- ✓ Contribuer à la gestion des commandes, à la rédaction de documents éthiques et à toutes autres tâches connexes administratives contribuant au bon fonctionnement du laboratoire

## Qualifications

- ✓ Détenir un B. Sc, M. Sc et/ ou expérience pertinente en immunologie, microbiologie, sciences biomédicales, biologie moléculaire, biochimie, ou autre domaine connexe.
- ✓ Être très motivé, organisé curieux
- ✓ Être capable de s'adapter rapidement à un environnement interdisciplinaire et travail d'équipe
- ✓ Expérience en manipulation de petits animaux, culture cellulaire et techniques d'immunologie et de biologie cellulaire et moléculaire un atout
- ✓ Bonne connaissance du français et de l'anglais

## Statut et avantages

- ✓ Poste à temps complet, 35 heures par semaine, de jour du lundi au vendredi
- ✓ Entrée en fonction : dès que possible
- ✓ Contrat d'un an, renouvelable
- ✓ 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 leur curriculum vitae ainsi qu'une lettre de motivation, en plus de 2-3 références à : [\*\*melanie.dieude@umontreal.ca\*\*](mailto:melanie.dieude@umontreal.ca)

*Seuls les candidat(e)s retenu(e)s 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.*