

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 dans un milieu de travail diversifié et inclusif.

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

Nous recherchons une personne motivée pour rejoindre notre laboratoire intitulé « *Trafic cellulaire et pathogenèse de l'infection à VIH-1* », dirigé par la Dre Petronela Ancuta, pour un poste de technicien.ne de recherche de 1 an, renouvelable. Notre programme de recherche vise l'étude de la persistance du VIH-1 dans des sous-populations fonctionnellement distinctes de lymphocytes T CD4+ et des cellules myéloïdes, avec un accent sur l'identification des nouvelles stratégies thérapeutiques pour l'éradication du VIH-1. La Dre Ancuta est chercheure régulière au CRCHUM depuis 2006, experte en immunologie et virologie. Elle est aussi professeure titulaire à l'Université de Montréal et chercheure membre du Réseau SIDA et maladies infectieuses du FRQ-S.

Publications du laboratoire Ancuta :

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=ancuta+p&sort=dateUdeM>

<https://microbiologie.umontreal.ca/recherche/professeurs-chercheurs/ancuta-petronela>

CRCHUM: <https://www.chumontreal.gc.ca/crchum/chercheurs/petronela-ancuta>

Responsabilités

La personne travaillera sous la responsabilité de la directrice du laboratoire pour assumer des activités de gestion et de recherche en condition de biosécurité niveau 2 et 3.

Principales tâches :

- ✓ Assurer la gestion administrative du laboratoire.
- ✓ Passer les commandes, faire leurs suivis, assurer la réception et le stockage.
- ✓ Maintenir des inventaires d'échantillons biologiques et de données cliniques de base, et garder à jour les informations correspondantes dans des bases de données électroniques.
- ✓ Manipuler les échantillons cliniques de sang de patients infectés ou non par le VIH. Séparer les plasmas, sérums, globules blancs et congeler les échantillons.
- ✓ Effectuer des expériences sur différents projets sur la base des protocoles expérimentaux préalablement établis dans le laboratoire, incluant en particulier la culture cellulaire, le tri cellulaire, la cytométrie en flux, la PCR/RT-PCR, l'ELISA et le western blotting.
- ✓ Former le nouveau personnel aux techniques de base du laboratoire.

- ✓ Participer aux rencontres du groupe (réunions de laboratoire, clubs de lecture), collaborer et interagir avec les étudiant.e.s.

Qualifications

- ✓ Baccalauréat (B. Sc.) en sciences biomédicales ou domaine connexe.
- ✓ Excellente maîtrise du français et de l'anglais parlé/écrit afin d'interagir avec une équipe de recherche internationale.
- ✓ Expérience en culture cellulaire au niveau de confinement BSL2 et 3, et expérience en traitement d'échantillons sanguins sont des atouts. Toutefois, la personne recevra la formation nécessaire pour toutes les tâches à remplir.
- ✓ Sens de l'organisation et de communication, aimant travailler harmonieusement en équipe.

Statut et avantages

- ✓ Poste à temps complet, 35 heures par semaine, de jour du lundi au vendredi (cela peut nécessiter de travailler occasionnellement en dehors des heures ouvrables)
- ✓ Flexibilité de l'horaire
- ✓ Entrée en fonction : dès que possible
- ✓ Contrat d'un an, renouvelable
- ✓ Salaire et avantages sociaux selon les politiques du CRCHUM

Pour poser votre candidature

Les candidat.es intéressé.es doivent faire parvenir leur curriculum vitae accompagné d'une lettre de présentation, ainsi que les noms et coordonnées de 1-2 personnes pouvant servir de références, à Mme Manon Livernois, secrétaire de l'axe Immunopathologie, au courriel suivant :

manon.livernois.chum@ssss.gouv.qc.ca

Seules les personnes dont la candidature sera retenue, seront contactées.

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.