

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 incluant 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.

L'Axe Cancer

L'axe Cancer est situé au 10^e étage du CRCHUM, où de multiples projets de collaboration ont lieu entre des équipes qui se concentrent sur différents types de cancer et sur des approches innovantes.

Description du poste

Sous la supervision de la Dre Saima Hassan, le (la) fellow post-doctoral travaillera dans son laboratoire translationnel dédié au cancer du sein. Les projets de recherche à la Dre Hassan visent à mieux comprendre l'efficacité des inhibiteurs de PARP, comme agents seuls et en combinaison, dans les lignes cellulaires de cancer et les souris, et dans les tissus des patients avec le cancer du sein. L'objectif sera de mieux identifier les combinaisons stratégiques avec les inhibiteurs de PARP et de définir quelle population de patients bénéficieront le plus d'inhibition de PARP avec une signature génétique.

Responsabilités

Comme stagiaire postdoctoral, cette personne sera responsable de :

- D'avoir les compétences en techniques de biologie moléculaire, y compris la culture cellulaire, l'immunohistochimie, l'immunofluorescence, la cytométrie de flux, les western blots et la manipulation de souris (y compris les chirurgies pour l'implantation de tumeurs et les traitements médicamenteux).
- Analyse de données et gestion de projets
- Aide à l'enseignement des techniques aux étudiants diplômés et de premier cycle du laboratoire.
- Rédaction de résumés, de posters/présentations pour des conférences et de manuscrits en anglais.
- Postulera pour des bourses d'études
- Collaborateur et respectueux des membres du laboratoire, dynamique, efficace, honnête et professionnel
- Flexible, soucieux du travail bien fait, indépendant, attentif aux détails, très organisé.
- Des compétences en bioinformatique seront un atout



Qualifications

- Doit avoir obtenu son doctorat au cours des quatre dernières années.
- Avoir une expérience de la recherche sur le cancer
- Avoir un minimum d'une ou deux publications en tant que premier auteur.
- Les candidats idéaux seront compétitifs pour les demandes de bourses Banting/IRSC.
- Bonne connaissance du français et de l'anglais

Statut

- Poste à temps complet
- Flexibilité des horaires et possibilité de travailler à domicile
- Être inscrit à un programme d'études supérieures à l'Université de Montréal
- Salaire selon les politiques de la CRCHUM

Pour poser votre candidature

Les personnes intéressées doivent faire parvenir leur curriculum vitae incluant les publications, ainsi qu'une lettre de motivation, en plus de 2-3 références, par courriel à saima.hassan@umontreal.ca

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