

Étudiant(e) de maîtrise L'axe de cancer

Sous la supervision de la Dre Saima Hassan, l'étudiant(e) de maîtrise 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 lignées cellulaires de cancer et les souris, et de mieux comprendre le résultat de dommage d'ADN dans les tissus des patients ayant le cancer du sein. L'objectif sera de mieux définir quelle population de patients bénéficieront le plus d'inhibition de PARP et comment surveiller leur réponse.

Exigences:

- Les candidats doivent avoir une connaissance des techniques de biologie moléculaire, incluant culture cellulaire, maintien de lignées cellulaires, immunohistochémie, et manipulation des souris.
- Les candidats doivent être citoyens canadiens ou résidents permanents au Québec ou détenteur d'un visa leur permettant d'y étudier
- Être motivé et avoir un intérêt marqué en recherche sur le cancer
- Bonne connaissance du français et de l'anglais
- S'engager à faire des demandes de bourses dans le courant de leurs études
- Participer à la rédaction des manuscrits
- Les connaissances en biostatistiques ou bioinformatiques sont un atout

Profil recherché:

- Collaboratif, dynamique, efficace, honnête et professionnel
- Flexibilité, souci du travail bien fait, sens de l'organisation et de la planification du travail
- Esprit de synthèse, autonomie, forte capacité de rédaction, capacité de travailler en équipe

Statut:

- Statut: temps plein
- Lieu de recherche: Centre de recherche du CHUM
- Être inscrit à un programme d'étude supérieure à l'Université de Montréal avec un dépôt de mémoire à la fin
- Salaire et conditions selon les politiques du CRCHUM

Pour poser votre candidature:

Les personnes intéressées doivent faire parvenir leur curriculum vitae, ainsi qu'une lettre de motivation par courriel à saima.hassan@umontreal.ca