

## **Technicien(ne) en santé animale**

*Laboratoire du Dr. Stagg*

L'immuno-oncologie est une nouvelle forme de traitement du cancer basée sur l'activation d'une réponse immunitaire anti-tumorale à l'aide d'anticorps monoclonaux ciblant des récepteurs inhibiteurs à la surface des lymphocytes T. Chez certains patients dont la tumeur exprime les ligands de ces récepteurs inhibiteurs, ces anticorps thérapeutiques permettent une rémission à long terme. Nos travaux de recherche visent à identifier de nouvelles cibles thérapeutiques en immuno-oncologie. Entre autres, nous avons découvert que l'expression de la protéine CD73 permet aux tumeurs d'échapper à la réponse immunitaire anti-tumorale via la production d'adénosine extracellulaire et l'activation des récepteurs adénosinergiques sur les lymphocytes T et les cellules NK.

Mon laboratoire étudie également les mécanismes immunologiques d'action et de résistance associés aux traitements du cancer avec les anticorps monoclonaux ciblant PD-1, PD-L1 et CTLA-4, les agonistes des récepteurs TLR et l'Herceptin.

### **Responsabilités :**

- gestion de colonies d'élevage de souris incluant les mises en couple, ajout ou retrait de colonies, identification des souris, sevrages, planification de la cryopreservation...)
- Réalisation de différentes techniques sur les animaux (prises de sang, injections SC/IP/IV, gavages, prise de poids...)
- effectuer les génotypages par pcr/q-PCR
- gestion des fichiers d'élevages (excel)
- gestion d'inventaire de matériels nécessaires pour le travail à l'animalerie (ex: matériel stérile, tags, gazes, matériel de chirurgie,...)
- communication avec les membres du laboratoire (français et anglais) en ce qui a trait aux besoins expérimentaux et aux nouveaux projets.
- connaissance de base des fichiers excel, word et powerpoint.

### **Statut :**

- Salaire et avantages selon les normes du CRCHUM
- Possibilité de travail à temps partiel
- Poste régulier à temps complet (35 heures)
- 4 semaines de vacances payées après 1 an
- 9,6 jours de congé maladie

**Pour postuler :**

Veillez faire parvenir un document unique comprenant une lettre de présentation suivie de votre curriculum vitae par courriel à :

[Vicki.hamel-chevrier.chum@ssss.gouv.qc.ca](mailto:Vicki.hamel-chevrier.chum@ssss.gouv.qc.ca)

*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.*