

Assistant(e) de recherche en réadaptation locomotrice suivant une blessure à la moelle épinière chez le rat

Employeur : Dre Marina Martinez (site web : marina-martinez.com)

Type de poste : Assistant(e) de recherche

Situation d'emploi : Temps partiel (à déterminer avec le (la) candidat(e))

Lieu d'exercice : Université de Montréal et Hôpital Sacré-Cœur de Montréal

Type d'horaire : Jour

Salaire : À discuter selon expérience et formation

Description des tâches : Nous sommes à la recherche d'un assistant(e) de recherche qui travaillera en étroite collaboration avec plusieurs étudiants afin de maximiser la réalisation efficace des différents protocoles de recherche animale présentement en cours et à venir, incluant le développement de neuroprothèses pour le contrôle de la marche.

Ce poste consiste en la réalisation d'expériences chroniques chez le rat, en condition normale et après paralysie motrice. Spécifiquement, la personne participera à l'entraînement des rats aux tâches motrices (incluant tapis roulant), à la collecte de données électrophysiologiques et éventuellement aux procédures histologiques post-mortem.

Exigences :

- Capacité à travailler avec le modèle rat et réaliser des expériences comportementales (entraînement des animaux sur tapis roulant).
- Connaissances en neurosciences et plus spécifiquement sur le contrôle moteur.
- Personne patiente, consciencieuse, méthodique, efficace, organisée et motivée.
- Le (la) candidat (e) doit aussi aimer le travail en équipe multi et interdisciplinaire
- Rigueur dans la collecte et le transfert de données, souci de la confidentialité.
- Des connaissances en histologie seraient un atout.

Atouts :

- Une formation universitaire (Baccalauréat ou MSc) en neurosciences ou domaine connexe ou en santé animale.

Les personnes intéressées peuvent faire parvenir leur curriculum vitae et lettre d'intention à : marco.bonizzato@umontreal.ca et marina.martinez@umontreal.ca