

NEUROPHYSIOLOGIE CELLULAIRE ET SYNAPTIQUE

Stagiaire postdoctoral

Centre de recherche du CHU Sainte-Justine

Chercheur responsable : Jacques L. Michaud, M.D., Ph.D.
Professeur agrégé, Département de pédiatrie,
Université de Montréal

Date de début : Immédiat

Détails :

Un stage postdoctoral est disponible immédiatement dans le laboratoire de recherche du Dr Michaud, au Centre de recherche du CHU Sainte-Justine. L'objectif de ce stage de perfectionnement sera d'étudier les bases moléculaires et cellulaires de désordres neuro-développementaux caractérisés par la déficience intellectuelle et l'épilepsie. Le stagiaire postdoctoral se verra confié un projet de recherche qui mettra en jeu la caractérisation de modèles de souris par des approches électrophysiologiques (enregistrements de patch-clamp et extracellulaires) *in vitro* (tranches de cerveau aigues et organotypiques en culture). Le stagiaire postdoctoral bénéficiera de l'expertise complémentaire de deux autres co-directeur soit les Dr Jean-Claude Lacaille et Graziella Di Cristo, qui sont, tout comme le Dr Michaud, professeurs au Département de neurosciences de l'Université de Montréal.

Les personnes intéressées par ce stage de perfectionnement postdoctoral doivent détenir un doctorat et avoir obtenu un excellent dossier académique afin de soumettre leur candidature en vue de l'obtention de bourses d'excellence postdoctorales. Il est attendu qu'ils doivent être motivés et autonomes pour mener à terme ce projet. Ils doivent aussi posséder une solide expérience avec les techniques d'électrophysiologie. De bonnes habilités de communication et d'organisation sont requises.

Soumettre votre candidature

Les candidats intéressés sont invités à soumettre un CV décrivant leur parcours académique et leur expérience en recherche à jacques.michaud@recherche-ste-justine.gc.ca



Centre de recherche
CHU Sainte-Justine

Le centre hospitalier
universitaire mère-enfant

Université
de Montréal

"Le genre masculin est utilisé sans discrimination et dans le seul but d'alléger le texte. Le CHU Sainte-Justine souscrit au principe d'accès à l'égalité en emploi et invite les femmes, les membres des minorités visibles et des minorités ethniques, les personnes handicapées et les Autochtones à poser leur candidature. Nous vous serions gré de nous faire part de tout handicap qui nécessiterait un aménagement technique et physique adapté à votre situation lors du processus de sélection. Soyez assuré que nous traiterons cette information avec confidentialité."