

**Titre de l'emploi :** Assistant de recherche – début 1 mars 2018

**Équipe de recherche :** Brigitte Kieffer

**Lieu:** Douglas Hospital and Research Center - Perry Building 6875, boul. LaSalle

**Nombre d'heure par semaine :** 35 heures par semaine (Lun-Mar)

**Salaire :** \$27,000 -36,000 (ajusté en fonction de l'expérience)

**Description :** Le candidat retenu fera partie de l'équipe de Brigitte Kieffer ayant une renommée internationale (<http://douglas.research.mcgill.ca/brigitte-kieffer>) et sera contribuera à un projet spécifique visant à caractériser les réponses aux drogues et l'interaction récepteur/effecteur *in vivo* pour plusieurs GPCRs ayant un intérêt thérapeutique pour le cancer et les maladies du cerveau.

**Les responsabilités :**

- Préparer les cultures primaires issue de tissu de souris transgéniques
- Réaliser des expériences de biologie moléculaire et cellulaire, ainsi que de la microscopie optique et son analyse.

**Exigences :**

Les exigences sont d'être titulaires d'un baccalauréat et une expérience pertinente en biologie.

Expérience de la manipulation des souris et dissection de tissus de souris.

Connaissances en biologie moléculaire et cellulaire, et en expérimentation animale.

Savoir-faire dans la gestion d'inventaire et en expériences de laboratoire.

Excellentes compétences organisationnelles et en gestion temps.

Fort esprit d'équipe pour assurer des interactions optimales avec tous les scientifiques de l'équipe.

Parler le français et l'anglais

**Commentaires :**

La personne bénéficiera d'avantages du Centre de recherche Douglas.

Les candidats sont invités à présenter leurs lettres de motivation et curriculum vitae par courriel à Aliza Ehrlich: [aliza.ehrlich@douglas.mcgill.ca](mailto:aliza.ehrlich@douglas.mcgill.ca)

S'il vous plaît noter " Assistant de recherche " dans la ligne objet.

Nous remercions tous les candidats. Seuls les candidats sélectionnés seront contactés.

**Job Title:** Research Assistant – start date march 1st 2018

**Hiring Unit:** Dr. Brigitte Kieffer's laboratory

**Work Location:** Douglas Hospital and Research Center - Perry Building 6875, boul. LaSalle

**Hours/week:** 35 hours/week – Mon-Fri

**Salary:** \$27,000 -36,000 (adjusted according to experience)

**Description:** The selected candidate will be part of an internationally renowned team of Brigitte Kieffer (<http://douglas.research.mcgill.ca/brigitte-kieffer>) and will be a key member to a specific team project, aimed at visualizing drug-induced receptor/effector interactions *in vivo* and analyze receptor signalling, for several GPCRs of key therapeutic relevance to brain and cancer research.

**Primary Duties:**

- Preparing the primary tissue cultures from transgenic mouse lines
- Conducting experiments using molecular and cellular biology techniques, as well as microscopy imaging and analysis

**Requirements:**

Bachelors degree in Biology or a relevant field or equivalent.

Knowledge in molecular and cellular biology, and animal experimentation.

Previous hands-on experience handling mice and processing mouse tissues.

Skill in maintaining accurate and detailed records of lab experiments.

Excellent organizational and time management skills.

Strong team spirit to ensure optimal interactions with all team scientists.

Speak English and French

**Comments:**

The person will profit from Douglas Research Centre benefits.

Applicants are invited to submit their cover letters and resumes via email to:

Aliza Ehrlich: [aliza.ehrlich@douglas.mcgill.ca](mailto:aliza.ehrlich@douglas.mcgill.ca)

Please note "Research Assistant" in the subject line.

We thank all applicants. Only selected candidates will be contacted.