

**Affichage de Poste  
ASSOCIÉ(E) DE RECHERCHE**

<b>Titre du poste:</b>	Associé(e) de recherche
<b>Unité d'embauche:</b>	Troubles neurodégénératifs
<b>Superviseur:</b>	Dr. Alyson Fournier
<b>Lieu du travail:</b>	Institut neurologique de Montréal (INM)
<b>Heures de travail et Calendrier:</b>	35 heures/semaine – lundi au vendredi
<b>Taux horaire:</b>	\$28.44 – \$40.20 (selon l'expérience)
<b>Date prévue de début et de fin:</b>	1 juillet 2020 au 30 juin 2021 (possibilité de renouvellement)
<b>Date d'affichage:</b>	20 mai 2020
<b>Date limite pour postuler:</b>	27 mai 2020

**FONCTIONS PRINCIPALES**

Le candidat travaillera de façon indépendante sur des projets de recherche fondamentale dans le laboratoire du Dr Alyson Fournier à l'INM. Son travail sera axé sur la compréhension de la façon dont l'inflammation contribue à la dégénérescence et à la régénération des axones, en mettant l'accent sur la compréhension de la contribution des molécules de miARN. Il / elle utilisera une variété de modèles biologiques et in vivo cellulaires pour comprendre la contribution des molécules de miARN à la régénération du nerf optique après axotomie et dégénérescence axonale dans le modèle animal d'encéphalomyélite auto-immune expérimentale (EAE). Il / elle concevra la méthodologie et effectuera des expériences, travaillera avec des équipes collaboratives sur les aspects multidisciplinaires des projets de recherche, et analysera davantage les données, rédigera des ébauches de manuscrits et contribuera à la rédaction des subventions. Le candidat participera également à la supervision de technicien(s) à temps plein et des stagiaires de premier cycle et des cycles supérieurs au besoin.

**ÉDUCATION/EXPÉRIENCE**

Doctorat en neurosciences ou en physiologie avec cinq (5) ans d'expérience postdoctorale pertinente et un excellent dossier de publications dans des revues reconnues internationalement. Une expérience préalable en chirurgie de rongeurs in vivo est essentielle, et une expérience avec la lésion du nerf optique et l'EAE est souhaitable. De plus, une expérience de la rédaction de demandes de subvention et de bourses est un atout.

**AUTRES COMPÉTENCES & APTITUDES**

- Excellentes compétences en communication écrite et verbale (anglais essentiel, français un atout).
- Capacité à travailler dans un environnement d'équipe multidisciplinaire.
- Solides compétences en organisation, souci du détail et aptitudes à établir des priorités.
- Capacité à travailler de manière autonome dans un environnement complexe, changeant et axé sur les délais.
- Connaissance des bonnes recherches / pratiques cliniques.

**COMMENT POSER SA CANDIDATURE**

Veuillez faire parvenir votre demande à: [Alyson.Fournier@mcgill.ca](mailto:Alyson.Fournier@mcgill.ca).

*L'Université McGill souscrit à la diversité et à l'équité en matière d'emploi. Elle accueille favorablement les demandes d'emploi des femmes, des personnes autochtones, des personnes handicapées, des minorités ethniques, des personnes de toutes orientations et identités sexuelles, des minorités visibles, et d'autres personnes qui pourraient contribuer à une plus grande diversité.*

*On encourage tous les candidats qualifiés à postuler; veuillez noter que conformément aux exigences de l'immigration canadienne, la priorité sera toutefois accordée aux Canadiens ainsi qu'aux résidents permanents.*