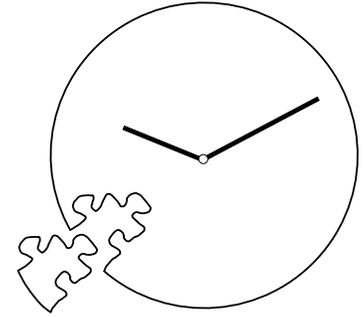


Postes de stagiaire postdoctoral(e) et d'étudiant(e) au PhD

Laboratoire de chronobiologie moléculaire
Institut Douglas, Université McGill, Montréal



Laboratoire de Chronobiologie Moléculaire Laboratory of Molecular Chronobiology

Description

Des postes de stagiaire postdoctoral(e) et d'étudiant(e) au PhD sont disponibles. Les projets de recherche au laboratoire visent à découvrir les mécanismes moléculaires des horloges circadiennes et leurs liens avec la physiologie. Cette recherche est essentielle pour mieux comprendre les rythmes circadiens, et les nombreux problèmes de santé qui peuvent survenir suite à leur dérèglement (par exemple chez les travailleurs de nuit): troubles du sommeil et de l'humeur, cancer, syndrome métabolique, problèmes cardiovasculaires... **Les personnes sélectionnées pour ces postes joindront nos efforts actuels visant à étudier les liens entre les dérèglements circadiens et les maladies psychiatriques, et les modifications post-traductionnelles des protéines de l'horloge.**

Les personnes sélectionnées travailleront sous la supervision de **Dr. Nicolas Cermakian**, directeur du Laboratoire de chronobiologie moléculaire, à l'Institut Douglas et l'Université McGill. Visitez <http://ncermakianlab.mcgill.ca/> pour plus d'informations sur le laboratoire.

Profil attendu des candidats

Les candidats devraient:

- détenir un diplôme de M.Sc. (pour les candidats pour un poste d'étudiant au Ph.D.) ou de Ph.D. (pour les candidats à un poste de postdoc) en sciences biologiques fondamentales (ex. neurosciences, biologie moléculaire...) au moment d'entrer en poste;
- avoir de l'expérience de recherche en laboratoire (de l'expérience de travail avec les souris, en particulier des approches de neurosciences moléculaires, et de l'expérience en biologie moléculaire, représentent un atout);
- avoir une très bonne connaissance de l'anglais parlé et écrit.



How to apply

Pour présenter sa candidature à un de ces postes, les documents suivants doivent être envoyés par courriel à Dr. Nicolas Cermakian (nicolas.cermakian@mcgill.ca):

- Lettre de présentation/motivation
- CV (incluant une liste de quelques personnes références)
- Relevés de notes universitaires (pour les candidats pour un poste d'étudiant au Ph.D.).