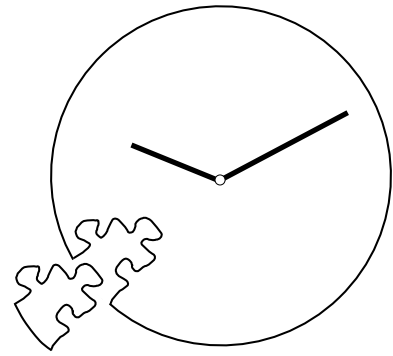


Poste d'étudiant(e) aux cycles supérieurs (maîtrise ou doctorat)

Contrôle circadien de la réponse immunitaire

Laboratoire de chronobiologie moléculaire
Institut Douglas, Université McGill, Montréal



Laboratoire de
Chronobiologie
Moléculaire

Laboratory of
Molecular
Chronobiology

Description

Un poste d'étudiant(e) aux cycles supérieurs (maîtrise ou doctorat) est disponible. 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... **La personne sélectionnée pour ce poste joindra nos efforts actuels visant à étudier la régulation circadienne de la réponse immunitaire chez la souris (voir Fortier et al., *J. Immunol.*, 2011; Cermakian et al., *Chronobiol. Int.*, 2013).**

La personne sélectionnée travaillera sous la co-supervision de **Dr. Nicolas Cermakian**, directeur du Laboratoire de chronobiologie moléculaire, à l'Institut Douglas et l'université McGill, et de **Dr. Nathalie Labrecque**, immunologiste au centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont. Visitez <http://ncermakianlab.mcgill.ca> pour plus d'informations sur le laboratoire.

Profil attendu des candidats

Les candidats devraient:

- détenir un diplôme de B.Sc. ou M.Sc. en sciences biologiques fondamentales (ex. immunologie, biochimie...) au moment d'entrer en poste;
- avoir une bonne connaissance de l'immunologie;
- avoir de l'expérience de recherche en laboratoire (de l'expérience de travail avec les souris et/ou en cytométrie de flux est un atout).

Comment postuler

Pour présenter sa candidature à ce poste, 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 pertinents à ce poste.