



### Étudiant à la maîtrise et /ou étudiant au doctorat

**Lieu de travail :** Centre d'études avancés en médecine de sommeil  
Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal  
5400 Boul. Gouin Ouest  
Montréal H4J 1C5

**Groupe de recherche :** Groupe de Paola Lanfranchi, MD, MSc.

**page web :** <http://www.hscm.ca/recherche/centre-de-recherche-de-lhscm/chercheurs/paola-lanfranchi-md-msc/index.html>

**Titre ou thème du sujet/projet de recherche :**

**Marqueurs de risque cardiovasculaire dans l'insomnie primaire chronique**

#### **Description générale du projet:**

Des données épidémiologiques suggèrent la présence d'un lien entre l'insomnie et la maladie cardiovasculaire. Toutefois, les mécanismes sous-jacents sont peu explorés. L'objectif général du projet est d'investiguer plusieurs aspects de la fonction cardiovasculaire, métabolique et inflammatoire qui pourraient prédisposer des sujets souffrant d'insomnie chronique au développement d'une maladie cardiovasculaire, ainsi que d'étudier les liens entre ces anomalies et les composantes de l'insomnie (déprivation de sommeil, activation du système nerveux autonome et de stress).

#### **Références :**

Roth T. J Clin Sleep Med. 2007; 15;3:7-10.

Schwartz S et al. Psychosomatic Research. 1999;47:313-333

Mallon L et al. J Intern Med. 2002; 1:207-16.

**Discipline :** Cardiologie, neurophysiologie, sommeil et troubles de sommeil,

**Programmes où le candidat peut être encadré :** Sciences biomédicales

#### **Exigences/pré-requis :**

- ✚ Les candidats recherchés doivent être motivés, prêts à relever des défis pour obtenir un diplôme de 2<sup>e</sup> ou de 3<sup>e</sup> cycle en Sciences Biomédicales
- ✚ Être titulaire d'un baccalauréat ou d'une maîtrise en sciences de la santé (biologie, biochimie, sciences biomédicales.....).
- ✚ Une expérience de recherche préalable et une connaissance de l'anglais représentent des atouts.

**Date limite :** Poste(s) ouvert(s) jusqu'à ce qu'il soi(en)t comblés.

**Bourse :** Une bourse sera offerte à l'étudiant par le chercheur si celui-ci n'obtient pas de bourses d'études des organismes subventionnaires ou de Fondations. L'application à ces concours est toutefois fortement encouragée.

#### **Marche à suivre :**

Les candidats intéressés sont priés de faire parvenir leur CV complet, accompagné des relevés de notes universitaires et des coordonnées de 2-3 personnes références, à l'intention de :  
[paola.lanfranchi@umontreal.ca](mailto:paola.lanfranchi@umontreal.ca)