



Financement disponible pour un(e) candidat(e) au doctorat

Description

Le laboratoire de physiologie intégrative humaine au Centre ÉPIC et le Groupe de recherche en insuffisance cardiaque de l'Institut de cardiologie de Montréal sont à la recherche d'un(e) candidat(e) pour poursuivre des études au doctorat (PhD) débutant au trimestre d'automne 2017.

Le candidat prendra en charge une étude évaluant les effets d'un programme de bains sauna sur l'état physiologique de patients souffrant d'insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection préservée. Le candidat aura la chance d'apprendre des techniques avancées telles que l'échographie vasculaire et la microdialyse cutanée pour quantifier la fonction vasculaire et microvasculaire. Le candidat devra également effectuer des évaluations de la condition physique, incluant la mesure des réponses cardiovasculaires lors de tests d'efforts maximal et sous-maximal.

Qualifications requises

Un excellent dossier académique, incluant un diplôme de Maîtrise ès sciences (MSc) dans l'un des domaines suivants (ou connexe) : kinésiologie, physiologie, sciences biomédicales. Une expérience de recherche avec des sujets humains est indispensable. Des publications dans des revues dotées de comités de pairs et/ou des présentations à des congrès scientifiques seront un atout important.

Financement

Un financement est disponible pour 3 ans. Il est attendu que le candidat applique également pour les programmes de bourse des organismes externes.

Contact

Pour postuler votre candidature, veuillez faire parvenir par courriel une lettre de présentation et un curriculum vitae à l'intention de :

Daniel Gagnon, PhD

Professeur sous octroi adjoint

Département de pharmacologie et physiologie, Université de Montréal

Chercheur

Centre ÉPIC de l'Institut de cardiologie de Montréal

daniel.gagnon.3@umontreal.ca