

Étudiant à la maîtrise et /ou étudiant au doctorat

Lieu de travail : Louis Perrault, MD, PhD, FACS, FACSC
Institut de Cardiologie de Montréal
5000 Bélanger est
Montréal, Québec, H1T 1C8
Tél : 514-376-3330 poste 3471
Courriel : louis.perrault@icm-mhi.org
Professeur titulaire de chirurgie et de pharmacologie
Faculté de médecine, Université de Montréal

Groupe de recherche : Laboratoire de chirurgie expérimentale, Louis Perrault,
Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal

Titre ou thème du sujet / projet de recherche :

Hypertrophie ventriculaire gauche, hypertension pulmonaire, réactivité vasculaire, endothélium

Description générale du projet:

Évaluer la fonction endothéliale des artères coronaires épiscopales dans l'hypertrophie ventriculaire gauche suite à un modèle porcin de cerclage aortique, après différents traitements oraux.

Évaluer la fonction endothéliale des artères pulmonaires suite à la circulation extracorporelle dans un modèle porcin. Effets des différents traitements par inhalation ou voie intraveineuse.

Discipline : Pharmacologie cardiovasculaire, chirurgie

Exigences/pré-requis :

- ✚ Les candidats recherchés doivent être motivés, prêts à relever des défis pour obtenir un diplôme de 2^e ou de 3^e cycle pharmacologie.
- ✚ Une expérience de recherche préalable et une connaissance de l'anglais représentent des atouts
- ✚ Être titulaire d'un baccalauréat ou d'une maîtrise en sciences de la santé biologique, sciences biomédicales, biochimie ou autre domaine des sciences de la santé.

Date limite : Poste(s) ouvert(s) jusqu'à ce qu'il soi(en)t comblés ou Automne 2008 ou Hiver 2009

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 :
louis.perrault@icm-mhi.org