



ÉTUDIANT(E) AU DOCTORAT OU À LA MAÎTRISE – M. Sc. or Ph. D.

Centre de recherche du diabète de Montréal - Centre de recherche du CHUM
900, rue Saint-Denis, Montréal (Québec)

Laboratoire du D^r Vincent Poitout

Projet de recherche : Notre laboratoire s'intéresse à la biologie de la cellule bêta-pancréatique et ses perturbations dans le diabète de type 2 (www.poitoutlab.ca). Ce projet de recherche aura pour objectif d'identifier les voies de signalisation intracellulaires impliquées dans la prolifération des cellules bêta en réponse aux nutriments, par des approches *in vitro* et *in vivo*.

Nous recherchons un candidat(e) au doctorat ou à la maîtrise intéressé par la biologie cellulaire, la signalisation et l'homéostasie du glucose.

Exigences: Être titulaire d'un baccalauréat ou d'une maîtrise en biochimie ou biologie moléculaire (ou l'équivalent) et répondre aux critères d'admissibilité aux programmes de biochimie ou de pharmacologie de l'Université de Montréal.

Bourse : L'étudiant(e) recevra une bourse selon les barèmes des IRSC. L'application aux concours de bourse de formation des organismes subventionnaires est fortement encouragée.

Les étudiants intéressés doivent envoyer une lettre de motivation, un C.V. complet, les relevés de notes universitaires et les coordonnées de 2-3 personnes pouvant servir de références, au D^r Vincent Poitout d'ici le **30 novembre 2016** au courriel suivant:

vincent.poitout@umontreal.ca

Laboratory of Dr. Vincent Poitout

Research Project: Our laboratory is focusing on pancreatic beta-cell biology and its perturbations in type 2 diabetes (www.poitoutlab.ca). This objective of this project is to identify the intracellular signalling pathways implicated in beta-cell proliferation in response to nutrients, using a combination of *in vitro* and *in vivo* approaches.

We are seeking a MSc. or PhD student interested in cell biology, signalling and glucose homeostasis.

Requirements: Have a BSc. or MSc. degree in biochemistry or molecular biology (or equivalent) and be eligible to the biochemistry or pharmacology programs at the Université de Montréal.

Scholarship: The candidate will receive a scholarship according to the CIHR guidelines. Application to training awards from funding agencies is strongly encouraged.

Interested students should send a motivation letter, a complete CV, university transcripts and 2-3 names of potential references to Dr. Vincent Poitout, before **November 30th, 2016** at:

vincent.poitout@umontreal.ca