



Étudiant à la maîtrise et /ou étudiant au doctorat

Lieu de travail : Centre de Recherche
Hôpital Maisonneuve-Rosemont
Faculté de médecine, Université de Montréal

Groupe de recherche : Dr. Costantino et Dr. Lefrançois
page web : <http://recherche.maisonneuve-rosemont.org/>

Titre ou thème du sujet/projet de recherche : Intracellular trafficking and protein patterning

Description générale du projet: Nous sommes présentement à la recherche d'un individu motivé pour entreprendre un projet interdisciplinaire en biologie cellulaire et en biophysique au Centre de Recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, un hôpital affilié à l'Université de Montréal. L'étudiant(e) se joindra aux équipes des Drs Stéphane Lefrançois chercheur au département de médecine et Santiago Costantino de l'Institut de Génie Biomédical et du département d'Ophtalmologie. Le projet impliquera l'utilisation de la technique de « Protein Patterning », la technologie laser, la microscopie avancée et l'analyse d'images pour étudier le trafic intracellulaire

Discipline : Biologie cellulaire, biophotonique, microscopie

Exigences/pré-requis: Le candidat(e) intéressé(e) doit avoir une formation en sciences biologiques ou en physique/ingénierie aussi bien qu'un excellent dossier académique.

Date limite : Poste ouvert jusqu'à ce qu'il soit comblé

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 :
santiago.costantino@umontreal.ca