



### 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  
page web : <http://recherche.maisonneuve-rosemont.org/>

**Titre ou thème du sujet/projet de recherche :** 3-Dimensional protein patterning to study cellular migration

**Description générale du projet:** Nous sommes présentement à la recherche d'un individu motivé pour entreprendre un projet interdisciplinaire en biophysique au Centre de Recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, un hôpital affilié à l'Université de Montréal. L'étudiant(e) se joindra à l'équipe du Dr Santiago Costantino de l'Institut de Génie Biomédical et du département d'Ophtalmologie. Le projet impliquera le développement d'une nouvelle technique laser de « Protein Patterning » 3-dimensionnel.

**Discipline :** Biophotonique et microscopie

**Exigences/pré-requis:** Le candidat(e) intéressé(e) doit avoir une formation 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](mailto:santiago.costantino@umontreal.ca)