

## **BOURSIER AU DOCTORAT EN NANOTECHNOLOGIE ET THÉRAPIE GÉNIQUE**

Le Laboratoire de recherche en orthopédie de l'Hopital du Sacré Coeur de Montréal, affilié à l'Université de Montréal, offre une ouverture immédiate à un boursier post-doctorant avec une formation solide dans le domaine de la Nanotechnologie et Thérapie génique. Nous avons un programme de recherche reconnu dans le domaine et une collaboration internationale multidisciplinaire très attrayante. Le poste se tiendra au Département de chirurgie de la Faculté de médecine. Nous cherchons un candidat possédant une expertise dans au moins deux des quatre domaines suivants: (1) chimie organique; (2) biologie moléculaire; (3) génétique (4) nanomatériaux. Le candidat sélectionné rejoindra une équipe de recherche dynamique et diversifiée et jouira d'une grande liberté dans ses orientations de recherche. Ce poste est financé par PSR-SIIRI-MESI Québec et la Chaire de recherche orthopédique de l'UdeM et aura une durée de 3 ans sous réserve d'un rendement satisfaisant. La bourse sera versée selon les critères du FRQ-S et des IRSC. Pour appliquer au poste, veuillez envoyer une lettre de motivation, un résumé académique et une liste de 2 références au Dr. Julio Fernandes, MD ([julio.c.fernandes@umontreal.ca](mailto:julio.c.fernandes@umontreal.ca)). L'examen des demandes commencera immédiatement.

## **FUNDED PhD FELLOWSHIP IN NANOTECHNOLOGY AND GENE THERAPY**

The Orthopedic Research Laboratory at Hopital du Sacré Coeur de Montreal, affiliated to Université de Montréal has an immediate opening for an exceptional post-doctoral scholar in the field of nanotechnology / Gene Therapy. We have a solid research program in the field and a very attractive multidisciplinary international collaboration. The position will be held in the Department of Surgery of the Faculty of Medicine. We seek a candidate with expertise in at least two of the following related areas: (1) organic chemistry; (2) molecular biology; (3) genetics (4) nanomaterials. The selected candidate will join a dynamic and diverse research team and enjoy significant freedom in his/her research directions. This position is funded through PSR-SIIRI-MESI Québec and the Orthopedic Research Chair of the UdeM and will have a duration of 3 years contingent upon satisfactory performance. The scholarship will be allowed following FRQ-S and CIHR criteria.. To apply for the position, please send a cover letter, academic resume, and list of 2 references to Dr. Julio Fernandes, MD ([julio.c.fernandes@umontreal.ca](mailto:julio.c.fernandes@umontreal.ca)). Review of applications will begin immediately.