

Étudiant(e) à la maîtrise ou doctorat et d'un(e) Stagiaire post-doctoral

Description :

Nos travaux visent à mieux caractériser les mécanismes moléculaires impliqués dans le développement et la progression de l'arthrose, la forme la plus fréquente des maladies arthritiques. Les projets en cours s'intéressent particulièrement à définir le rôle d'une famille de médiateurs inflammatoires dans la pathogenèse de l'arthrose. Nous utilisons des approches moléculaires, cellulaires, génétiques et des modèles animaux. Notre objectif à long terme est de développer des stratégies thérapeutiques plus efficaces contre l'arthrose.

Qualifications, expériences et habiletés :

Les candidats doivent être motivé(e)s, dynamiques et autonomes.

Une formation dans l'un des domaines suivants serait avantageuse: Biologie Cellulaire, Biologie Moléculaire, Pharmacologie, ou discipline connexe.

Pour poser votre candidature :

Les candidats peuvent faire parvenir une lettre de motivation, le CV et les Coordonnées de 2-3 références au Dr. Hassan Fahmi (h.fahmi@umontreal.ca)

English version follows

Master's or doctoral student and a postdoctoral fellow

Description:

Our studies aim to define the molecular mechanisms underlying the initiation and the progression of osteoarthritis, the most common form of arthritis. Current projects focus particularly on the role of a family of inflammatory mediators in the pathogenesis of osteoarthritis. We use molecular, cellular, and genetic approaches as well as animal models. Our long-term objective is to develop more effective therapeutic strategies against to prevent or cure osteoarthritis.

Qualifications :

Candidates should be motivated, dynamic, and autonomous. Training in one of the following areas would be advantageous: Cell Biology, Molecular Biology, Pharmacology, or related discipline

To apply for this position:

Applicants should send a cover letter, a CV and contact details for 2-3 references to Dr. Hassan Fahmi (h.fahmi@umontreal.ca)