

**OFFRE POUR ÉTUDIANT(E) AUX CYCLES SUPÉRIEURS (M.Sc. ou Ph.D.)**

Deux postes d'étudiant/e (M.Sc./Ph.D.) sont disponibles dans le laboratoire de signalisation cellulaire supervisé par le **Dr Ashok Srivastava** au CRCHUM. Nos travaux portent sur l'étude de la signalisation induite par les peptides vasoactifs et les facteurs de croissance dans les cellules musculaires lisses vasculaires (CMLVs) ainsi que leur rôle dans la physiopathologie vasculaire. Nous utilisons des cultures de cellules primaires et immortalisées, des modèles in vivo ainsi que des techniques de biologie moléculaire et d'imagerie pour examiner les mécanismes moléculaires à la base des maladies vasculaires. Nous encourageons les candidats dynamiques et motivés possédant de l'expérience en biochimie, biologie cellulaire, biologie moléculaire ou toute autre discipline connexe. Nous recherchons des candidats capables de travailler aussi bien en équipe que de façon autonome dans un environnement exigeant. Les candidats intéressés doivent envoyer leur curriculum vitae, leur relevé de notes et une lettre de motivation au **Dr Ashok Srivastava**: [ashok.srivastava@umontreal.ca](mailto:ashok.srivastava@umontreal.ca).

**STUDENTSHIP OFFER FOR GRADUATE STUDENTS (M.Sc. or Ph.D.)**

Two M.Sc./Ph.D.graduate student positions are available to investigate the signaling pathways triggered by vasoactive peptides and growth factors in vascular smooth muscle cells (VSMC) as well as their role in the physiopathology of vascular diseases. The project involves the use of primary and immortalized cells in culture and in vivo animal models. Motivated individuals with interests and experience in biochemistry, cell biology and molecular biology are encouraged to apply. We are seeking dynamic and motivated persons who are capable of working in a demanding environment as a team member as well as individually. Applicants should send their curriculum vitae along with a copy of their transcripts and a letter of intent to **Dr Ashok Srivastava** at: [ashok.srivastava@umontreal.ca](mailto:ashok.srivastava@umontreal.ca).

[Pubmed listing Dr Ashok Srivastava](#)