

### **Offre de recrutement d'étudiant(e)s à la maîtrise et/ou au doctorat**

Le laboratoire du Dr Jean-Philippe Gratton recrute présentement des étudiant(e)s aux cycles supérieurs (M.Sc. ou Ph.D.) dans les programmes de pharmacologie ou de physiologie moléculaire, cellulaire et intégrative.

Les travaux du laboratoire portent sur l'étude des mécanismes de signalisation intracellulaire dans les cellules endothéliales qui sont impliqués dans l'angiogenèse, le processus de la formation de nouveau vaisseaux sanguins, tant dans les tumeurs cancéreuses que lors de pathologies vasculaires (financés par les IRSC et la Société de Recherche sur le Cancer). Nous utilisons diverses techniques de biologie moléculaire et cellulaire ainsi que des techniques d'imagerie afin d'élucider les mécanismes de signalisation intracellulaire dans les cellules endothéliales qui sous-tendent le phénomène d'angiogenèse. Nous utilisons également des modèles *in vivo* d'angiogenèse et de croissance tumorale.

Les candidats dynamiques, autonomes et motivés qui possèdent de l'expérience en biologie cellulaire et moléculaire ou en biochimie sont encouragés à poser leur candidature. Les candidats intéressés doivent envoyer leur curriculum vitae, leur relevé de notes, une lettre de motivation ainsi que le nom de 2-3 personnes pouvant servir de références au Dr Jean-Philippe Gratton : [jean-philippe.gratton@umontreal.ca](mailto:jean-philippe.gratton@umontreal.ca)

**Bourse :** L'étudiant(e) sélectionné recevra une bourse selon les barèmes du FRQS ou IRSC. L'application aux concours de bourse de formation des organismes subventionnaires est fortement encouragée.