

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

Le laboratoire du Dr Noël Raynal recrute présentement des étudiant(e)s aux cycles supérieurs (M.Sc. ou Ph.D.) au Département de pharmacologie et physiologie. Les travaux du laboratoire portent sur l'étude des **mécanismes épigénétiques** dans les cellules cancéreuses, le criblage de petites molécules pour le traitement du cancer et le développement de nouveaux modèles cellulaires. Au laboratoire, nous utilisons divers modèles de culture cellulaires en 2D et en 3D, des techniques de biologie moléculaire et des mesures de changements épigénétiques grâce à des technologies de séquençage de nouvelle génération. Le projet associé à l'offre de recrutement consiste à étudier l'impact des co-cultures 3D sur l'épigénome et est financé pour les cinq prochaines années par le CRSNG. Le laboratoire se trouve au centre de recherche du CHU Sainte-Justine.

Les candidats dynamiques, autonomes et motivés qui possèdent de l'expérience en culture cellulaire et biologie moléculaire sont encouragés à envoyer leur candidature par courriel (noel.raynal@umontreal.ca) en joignant les documents suivants :

- curriculum vitae
- relevé de notes
- lettre de motivation
- nom et coordonnées de 2-3 personnes pouvant servir de références.

Mai 2019