

OFFRE D'EMPLOI : Assistant(e) / associé(e) de recherche

Type d'emploi : Temps plein

Début : Immédiatement

Durée : 1 an (renouvelable)

Lieu de travail : Laboratoire d'Oncologie Moléculaire (Département de chimie, UQAM)

Contexte : Notre laboratoire de recherche s'intéresse au développement et à la caractérisation d'une nouvelle approche thérapeutique contre le cancer. Ce projet est mené en collaboration avec Theratechnologies Inc., une compagnie biopharmaceutique spécialisée dans la commercialisation et le développement de médicaments répondants à des besoins insatisfaits et est financé conjointement par le Consortium Québécois pour la Découverte du Médicament (CQDM) et la Fondation du Cancer du Sein du Québec.

Description du poste : L'assistant / associé de recherche travaillera sous la supervision du chercheur principal ou d'un associé de recherche sénior. Le ou la candidat(e) effectuera différentes tâches d'ordre scientifique et administratif.

Responsabilités :

- Avoir d'excellentes compétences en culture cellulaire, immunofluorescence, biologie cellulaire et moléculaire (extraction d'ARN et de protéines, RT-PCR, qPCR, immunobuvardage de type Western), tests de cytotoxicité et prolifération cellulaire, et en cytométrie en flux; manipulation de radio-isotopes;
- Avoir une expérience prouvée en immunophénotypage, pharmacologie et en développement de tests de liaison et d'internalisation de ligands;
- Compiler, analyser et interpréter ses résultats;
- Participer à la revue de littérature;
- Avoir une capacité d'organisation, de documentation, de maintien du cahier de laboratoire à jour et de suivi des procédures standardisées (SOP) établies;
- Participer aux tâches nécessaires au bon fonctionnement du laboratoire.

Exigences requises :

- Un diplôme universitaire (M.Sc., Ph.D.) en sciences biomédicales, biologie cellulaire, biologie, biochimie, pharmacologie ou dans un domaine connexe;
- Une expérience significative dans un environnement industriel pharmaceutique serait un atout;
- Connaissance des logiciels Word, Excel, Power Point, ImageJ, Flowjo, et Graph Pad Prism.

Qualités personnelles :

- Personnalité positive, enthousiaste, collaborative, et hautement motivée;
- Autonomie, sens des responsabilités;
- Capacité à définir des objectifs et à respecter les délais;
- Capacité à travailler sous pression et à établir des priorités;
- Aptitude à générer des idées et à trouver des solutions;
- Capacité à travailler à la fois seul et en équipe;
- Esprit d'équipe et propension à l'entraide;
- Souplesse et flexibilité.

Condition d'emploi : Salaire conventionné selon l'expérience et les qualifications du candidat basé sur les échelles salariales en vigueur à l'UQAM.

Dépôt des candidatures : Les candidat(e)s intéressé(e)s doivent envoyer leur CV, une brève lettre de motivation, et les coordonnées de 2-3 personnes référence par courriel à Borhane Annabi (annabi.borhane@uqam.ca)