

ASSOCIÉ(E) DE RECHERCHE, BIOLOGIE CELLULAIRE

(English follows)

NuChem Sciences, un organisme de recherche contractuel offrant des services de découverte et de développement de médicaments est en plein expansion et recherche une personne pour combler un poste d'Associé(e) de recherche dans l'équipe de biologie cellulaire.

Nous sommes une équipe dynamique composée de scientifiques expérimentés et de jeunes diplômés où chaque scientifique contribue activement par leurs idées et leurs talents à divers projets de découverte de médicament. Nous croyons à un environnement de travail agréable, sécuritaire et stimulant dans nos laboratoires à la fine pointe de la technologie. Nous nous efforçons d'attirer, de fidéliser, de développer et de faire progresser nos employés à leur plein potentiel en récompensant les façons de penser audacieuses et en intégrant des comportements inclusifs dans chaque aspect de notre travail. Visitez www.nuchemsciences.com

RESPONSABILITÉS:

Le candidat retenu fera partie de l'équipe de biologie cellulaire, relèvera d'un scientifique et développera des tests cellulaires pour le criblage, basé sur des cibles, afin de soutenir l'équipe de découverte de médicaments. Les principales responsabilités sont :

- Développer et effectuer des essais cellulaires in vitro pour le criblage de composés et des études d'action de mécanisme;
- Maintenir la culture de cellules de mammifères selon le besoin du projet;
- Concevoir, planifier et exécuter des expériences sous supervision;
- Effectuer l'analyse des données;
- Dépannage sous supervision;
- Maintenir une excellente documentation pour les livres de laboratoire; rédiger des rapports d'étude et faire des présentations en communiquant les résultats à l'équipe et aux clients;
- Partager les responsabilités avec d'autres membres de l'équipe pour soutenir les opérations quotidiennes du laboratoire du groupe de biologie cellulaire;
- Collaborer avec les autres membres de l'équipe en respectant les échéanciers et objectifs du projet.

QUALIFICATIONS:

- M.Sc en sciences biologiques ;
- Expérience avec les tests sur microplaques (ELISA, test de rapporteur et prolifération cellulaire) ;
- Expérience avec des tests cellulaires utilisant des pipettes multicanaux ;
- Expérience avec l'extraction d'ADN / ARN, Western blot et analyse basée sur la PCR ;
- Connaissance en biologie cellulaire du cancer ;
- Bonne connaissance des outils Microsoft Office et le logiciel d'analyse de données Graphpad Prisme ;
- Capacité à rédiger des rapports d'étude et préparer des présentations ;
- Capacité à communiquer efficacement avec l'équipe (français et anglais) ;

- Bonne capacité d'adaptation et bon sens de l'analyse.

RÉMUNÉRATION ET AVANTAGES SOCIAUX :

Salaire :

- Compétitif et selon l'expérience.

Prime :

- Plan de boni annuel.

Avantages :

- Soins de santé et dentaire;
- Assurance invalidité;
- Assurance-vie;
- REER avec contribution jumelée de l'employeur;
- Code vestimentaire décontracté;
- Horaire flexible;
- Stationnement sur place gratuit;
- Formation continue;
- Développement professionnel.

Horaire :

- Lundi au vendredi.

Postulez dès aujourd'hui pour travailler dans de nouveaux laboratoires de recherche et faites partie de l'équipe de découverte de médicaments NuChem Sciences!

SVP, faire suivre votre CV à l'adresse courriel suivante : emily.phaneuf@nuchemsciences.com

RESEARCH ASSOCIATE, CELL BIOLOGY

NuChem Sciences, a preclinical contract research organization providing drug discovery and development services, is expanding and looking for a candidate to fill a Research Associate position for its Cell Biology Group.

At NuChem Sciences, we are a dynamic team consisting of experienced scientists and fresh graduates where everyone contributes their ideas and talents towards a variety of diverse projects. We believe in a work environment that should be fun, safe, and productive with fully equipped, state-of-the art laboratories and flexible work hours. We are focused on attracting, retaining, developing, and advancing our people to their full potential by rewarding bold ways of thinking and integrating inclusive behaviors into every aspect of our work. Visit www.nuchemsciences.com

RESPONSIBILITIES:

The successful candidate will be reporting to a Scientist or Senior Scientist and will develop cell-based assays for target-based screening to support the drug discovery team. The main responsibilities are:

- Develop and perform in-vitro cell-based assays for compound screening and mechanism action studies;
- Maintain mammalian cell culture according to the project need;
- Design, plan and execute experiments under supervision;
- Perform data analysis ;
- Trouble shooting under supervision;
- Maintain excellent documentation for lab books; write study reports and make presentations and; communicate results to the team and clients if needed;
- Share responsibilities with other team member to support daily lab operations of Cell Biology Group;
- collaborate with other team members to meet project timelines and targets.

REQUIREMENTS:

- M.Sc Biological Sciences;
- Familiar with cell culture techniques;
- Experience with microplate assays, such as ELISA, reporter assay, cell proliferation assays;
- Experience with high-capacity cell-based assays using multichannel pipets;
- Knowledge in Cancer Cell Biology;
- Experience with DNA/RNA extraction, Western blot and PCR based analysis;
- Good level of autonomy at designing experiment and critical analysis of results;
- Familiar with Microsoft office tools (Word, PowerPoint, Excel) and Graphpad Prism data analysis software;
- Should be able to perform literature searches and display a broad knowledge of common methods in Cell Biology;
- Should be able to prepare presentation, write study report and interact with the team;

- Good understanding of goals and objectives, timeframe of a contract research project;
- Ability to communicate progress effectively with the team (French and English).

COMPENSATION AND BENEFITS:

Salary:

- Competitive and based on experience.

Additional pay:

- Annual bonus incentive plan.

Advantages:

- Full time permanent position;
- Health and dental care insurance plan;
- Short- and long-term disability insurance;
- Life insurance;
- RRSP employer's matching program;
- Casual dress code;
- Flexible schedule;
- On-site free parking;
- Continuing education;
- Career development.

Schedule:

- Monday to Friday.

Apply today to work with state-of-the-art research facility and become part of the NuChem Sciences Drug Discovery Team!

Interested candidates can send their CV by email to emily.phaneuf@nuchemsciences.com