

DIRECTEUR(TRICE), CHIMIE MÉDICINALE

(English follows)

NuChem Sciences, une entreprise de recherche contractuelle en synthèse organique et biologie, est en pleine expansion et recherche des candidat(e)s pour combler un poste de Directeur(trice), Chimie médicinale pour son département de chimie. Ce poste sera localisé dans nos nouvelles installations situées à Saint-Laurent, Montréal. La compagnie offre une variété de services pour accompagner les compagnies pharmaceutiques ou de biotechnologie dans leur processus de découverte et de développement de petites molécules thérapeutiques. NuChem offre des services en synthèse organique, chimie médicinale, ADME-PK, biochimie, biologie cellulaire et pharmacologie in vivo. Visitez : www.nuchemsciences.com

Nous sommes une équipe dynamique composée de scientifiques expérimentés et de jeunes diplômés où chacun 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, novatrices, et en intégrant des comportements inclusifs dans chaque aspect de notre travail.

RESPONSABILITÉS:

- Planifier et exécuter des stratégies de chimie médicinale pour l'identification de candidats précliniques potentiels de haute qualité ;
- Diriger des programmes de découverte du médicament en étroite collaboration avec les équipes internes et externes, y compris des CRO ;
- Mettre en œuvre et conduire des stratégies innovantes de découverte de médicaments en utilisant une expertise approfondie dans la conception de voies de chimie médicinale et de chimie synthétique, grâce à une connaissance approfondie du DMPK, de la pharmacologie et de la toxicologie ;
- Appliquer des principes modernes de conception de médicaments pour résoudre les problèmes de chimie médicinale pertinents pour le projet ;
- Utiliser des méthodologies et des techniques synthétiques de pointe pour concevoir des synthèses de composés cibles pour les séries chimiques existantes et les nouvelles séries ;
- Atteindre les objectifs du projet en lien avec ceux du client ;
- Gérer des chefs d'équipe internes et des équipes de scientifiques de synthèse ;

QUALIFICATIONS:

- Doctorat en chimie organique de synthèse ou chimie médicinale avec plus de 10 ans d'expérience dans la découverte de médicaments dans un environnement pharmaceutique et/ou biotechnologique ;
- Expert en chimie médicinale avec une excellente compréhension de la biologie, de la pharmacologie, du DMPK et la capacité d'intégrer ces disciplines pour assurer une progression réussie du projet ;
- Forte expérience en chimie médicinale, appuyée de succès antérieurs dans l'avancement de projets de découverte de médicaments jusqu'à la nomination de candidats cliniques, un atout important ;

- Expérience en conception structurelle et en gestion de projet ;
- Solide connaissance et expérience des méthodes de synthèse actuelles ;
- Excellentes compétences en rédaction, présentation et communication (orales et écrites) ;
- Excellentes compétences en leadership et expérience de travail dans un environnement multidisciplinaire dynamique ;
- Capacité démontrée à dépanner et à résoudre les problèmes de manière créative ;
- Bonne maîtrise de Microsoft Office (Word, Excel et PowerPoint) ;
- Les candidats doivent être admissibles à travailler au Canada (citoyen canadien, résident permanent ou permis de travail).

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!

DIRECTOR, MEDICINAL CHEMISTRY

NuChem Sciences, a synthetic chemistry and biology contract research organization, is expanding and looking for candidates to fill a Director position in our Medicinal Chemistry department. The candidates specialized in organic synthesis and medicinal chemistry will be working from our new facilities in Saint-Laurent, Montreal. NuChem provides integrated services to early drug discovery projects for our clients spanning from Medicinal Chemistry, ADME/PK, Biochemistry, Cell Biology and *In Vivo* Pharmacology, in the area of small molecule drug discovery. Visit www.nuchemsciences.com

We are a dynamic team consisting of experienced scientists and fresh graduates where everyone contributes their ideas and talent toward 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 and innovating ways of thinking and integrating inclusive behaviors into every aspect of our work.

RESPONSIBILITIES:

- Implement and execute medicinal chemistry strategies to deliver potential high quality preclinical candidates;
- Lead drug discovery programs in effective collaboration with internal and external teams, including CROs;
- Implement and drive innovative drug discovery strategies utilizing deep expertise across medicinal chemistry and synthetic chemistry route design, through comprehensive knowledge of DMPK, pharmacology, and toxicology;
- Apply modern drug design principles to solve medicinal chemistry problems relevant to the project;
- Utilize cutting-edge synthetic methodologies and techniques to design syntheses of target compounds within existing and novel chemical series ;
- Achieve the project objectives in line with those of the client;
- Manage internal team leaders and teams of medicinal and synthetic chemists;

REQUIREMENTS:

- PhD in synthetic organic or medicinal chemistry with 10+ years of drug discovery experience in a pharmaceutical and/or biotechnology environment;
- Medicinal Chemistry expert with excellent understanding of biology, pharmacology, DMPK and ability to integrate these disciplines toward successful project progression;
- Demonstrated track record in medicinal chemistry as evidenced by successful advancement of drug discovery projects to clinical candidate nomination a strong asset;
- Experience in structure-based drug design;
- Project management experience;
- Strong knowledge of and experience in current synthetic methodologies;
- Excellent written and oral, presentation and communication skills;

- Great leadership skills and experience working in dynamic multidisciplinary environment
- Demonstrated ability to troubleshoot and creatively in solving problems;
- Proficiency in Microsoft Office (Word, Excel and PowerPoint);
- Applicants must be eligible to work in Canada (Canadian citizen, permanent resident or work permit).

COMPENSATION AND BENEFITS:

Salary:

- Competitive and based on experience.

Additional pay:

- Annual bonus incentive plan.

Benefits:

- 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!