NuChem Sciences Inc.
201-2350 Cohen
Saint-Laurent QC
H4R 2N6 Canada
514 416 5659
nuchemsciences.com

ASSOCIÉ(E) DE RECHERCHE, CHIMIE

(English follows)

NuChem Sciences, une entreprise de recherche contractuelle en synthèse organique et biologie, est en pleine expansion et recherche des candidats pour combler des postes d'Associé(e) de recherche spécialisé en synthèse organique et 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 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.

RESPONSABILITÉS:

- Utiliser des méthodologies et de nouvelles techniques de synthèse pour concevoir et exécuter des synthèses efficaces de composés cibles pour des séries chimiques existantes et de nouvelles séries;
- Effectuer indépendamment l'optimisation des synthèses en plusieurs étapes grâce à une planification efficace des réactions, par la résolution de problème et par une analyse systématique;
- Purifier et caractériser les composés en utilisant une variété de techniques, y compris la chromatographie sur colonne, la cristallisation, la trituration, LCMS, RMN, HPLC;
- Travailler sous la supervision du Directeur de la chimie ou du Gestionnaire de projets afin d'atteindre les objectifs du projet en ligne avec ceux du client.
- Communiquer de façon efficiente les résultats.
- Tenir à jour le cahier de laboratoire, les instruments et les registres d'inventaire conformément aux directives;
- Maintenir toutes les normes appropriées pour la sécurité des laboratoires et la gestion des matières dangereuses.

QUALIFICATIONS:

- Maîtrise en chimie organique ou médicinale;
- Solides connaissances des méthodes de synthèses actuelles;
- Expérience dans les techniques d'isolement et de purification telles que la chromatographie sur gel de silice et HPLC ainsi que les techniques analytiques modernes telles que RMN, LCMS;
- Connaissance de bonnes pratiques de laboratoires;

NuChem Sciences Inc.
201-2350 Cohen
Saint-Laurent QC
H4R 2N6 Canada
514 416 5659
nuchemsciences.com

- Excellentes capacités d'organisation, de documentation et de communication écrite et orale (français et anglais);
- Proactif avec de solides compétences interpersonnelles; capable de s'épanouir dans un environnement d'équipe;
- Capacité démontrée à dépanner et à résoudre les problèmes de manière créative;
- 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!

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

NuChem Sciences Inc.
201-2350 Cohen
Saint-Laurent QC
H4R 2N6 Canada
514 416 5659
nuchemsciences.com

RESEARCH ASSOCIATE , CHEMISTRY

NuChem Sciences, a synthetic chemistry and biology contract research organization, is expanding and looking for candidates to fill Research Associate and Scientist positions in our Chemisty 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 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.

We are seeking a highly motivated entry-level synthetic organic or medicinal chemist to join our established team working on a variety of programs including hit-to-lead development, lead optimization, route scouting and compound scale-up. The highly qualified individual is expected to have experience in modern organic synthesis with good laboratory skills and high productivity. Key aspects of the role are being able to work within a team structure, propose and execute synthetic routes and engage in troubleshooting exercises when needed.

RESPONSIBILITIES:

- Utilize cutting-edge synthetic methodologies and techniques to design and execute efficient syntheses of target compounds for existing chemical series and novel series;
- Independently conduct multi-step synthesis and optimization through effective reaction planning, troubleshooting, and systematic analysis;
- Purify and characterize compounds using a variety of techniques including column chromatography, crystallization, trituration, LCMS, NMR, HPLC;
- Work under the supervision of the Director of Chemistry or the Project Manager in order to achieve the objectives of the project in line with those of the client;
- Research current literature to formulate synthetic and medicinal chemistry strategies. Evaluate and implement new reactions, techniques and technologies to advance the projects;
- Maintain lab notebook, instrument and inventory records in accord with department guidance;
- Maintain all appropriate standards for lab safety and hazardous material management.

NuChem Sciences Inc.
201-2350 Cohen
Saint-Laurent QC
H4R 2N6 Canada
514 416 5659
nuchemsciences.com

REQUIREMENTS:

- MSc in Organic Chemistry or Medicinal Chemistry;
- Strong knowledge and experience in current synthetic methods;
- Expertise in isolation and purification techniques such as silica gel chromatography and HPLC as well as modern analytical techniques such as NMR and LCMS;
- Knowledge of good laboratory and safety practices.
- Excellent written, organizational and documentation skills;
- Proactive with strong interpersonal skills; able to thrive in a team-based environment;
- Demonstrated ability to troubleshoot and creatively problem solve;
- Proficiency in Microsoft Office (Word, Excel and PowerPoint);
- Ability to communicate progress effectively with colleagues and managers;
- 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.

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