

Boehringer Ingelheim ranks among the world's 20 leading pharmaceutical corporations. Our vision drives us forward. It helps us to foster value creation through innovation in our company and to look to the future with constantly renewed commitment and ambition. The Research and Development centre of Boehringer Ingelheim (Canada) Ltd., located in the greater Montreal area, is a leader in antiviral drug discovery.

We have a career opportunity within our Chemistry Department for the following position:

Senior Research Scientist

We are seeking an experienced Senior Research Scientist to join our Chemistry team. The candidate will work in close collaboration with multidisciplinary drug discovery teams (molecular and structural biology, pharmacology, computational chemistry, structural research and drug discovery support) to identify novel therapeutic agents for the treatment of viral diseases.

The successful candidate will be responsible for a Parallel Chemistry Team within the Lead Discovery and Parallel Chemistry group. The candidate will be involved in the implementation of a parallel chemistry platform including the library design, automated library synthesis and purification of new entities for biological evaluation. This requires the use of modern methods of organic synthesis and application of current medicinal chemistry thinking and parallel chemistry technologies.

Qualifications:

Candidates should possess a Ph.D. / Post-doc (or equivalent) in chemistry. It is essential that prospective candidates can demonstrate at least 5 year's relevant pharmaceutical research experience and demonstrate experience of working in multi-disciplinary and matrix teams.

Candidates should possess expert knowledge of reagents, reaction conditions, work up procedures, retrosynthesis, parallel chemistry and have an excellent up-to-date knowledge of medicinal chemistry principles and practice.

Candidates should possess expert knowledge of parallel chemistry including library design, monomer selection, protocol development, automated synthesis, plate based synthesis, sparse matrix synthesis, high throughput purification, submission for biological testing and multiple dimension SAR interpretation.

Candidates must also have expertise in database searching *e.g.*, use of *Scifinder* and *Beilstein* and have skills in data analysis and problem solving, including being able to demonstrate effective decision making on chemistry and target design.

We are looking for people who are good communicators and able to influence colleagues and supervisors through the use of both persuasive written and oral skills. Candidates must demonstrate effective planning and time management skills and the ability to work well in teams.

Candidates must be able to demonstrate effective supervision and motivation of staff. The ability to communicate in both French and English is highly desirable.

We provide a stimulating work environment and highly competitive compensation and benefits. Should you be interested in this position, please indicate the following reference number: CH-CHAG-PARLL-04-10

Boehringer Ingelheim (Canada) Ltd.
2100, Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5
Fax: (450) 682-8434

E-mail address: hr@lav.boehringer-ingelheim.com
Web Site: www.boehringer-ingelheim.ca

We are actively committed to employment equality.

Boehringer Ingelheim se range parmi les 20 premiers groupes pharmaceutiques mondiaux. Notre ambition nous pousse à aller de l'avant. Elle nous aide à nourrir la création de valeur par l'innovation dans notre entreprise et à envisager l'avenir avec un engagement et une ardeur sans cesse renouvelés. Le centre de R et D de Boehringer Ingelheim (Canada) Ltée, situé dans la grande région de Montréal, est un chef de file dans la recherche antivirale.

Nous avons une opportunité au sein de notre département de Chimie.

Chercheur agrégé

Nous recherchons un chercheur agrégé pour rejoindre notre équipe de chimiste. Le candidat travaillera en étroite collaboration avec des équipes multidisciplinaires en recherche de médicaments (biologie moléculaire et structurale, pharmacologie, chimie computationnelle, recherche structurale et support à la découverte de médicaments) dans le but d'identifier des nouveaux agents thérapeutiques pour le traitement des infections virales.

Le candidat recherché sera responsable d'une équipe de chimie parallèle au sein du groupe de découverte de Lead et chimie parallèle. Le candidat sera impliqué dans l'implantation de la plateforme de chimie parallèle incluant le design de librairie, la synthèse automatisée et la purification de nouveaux composés pour leur évaluation biologique. Ceci requiert l'utilisation de techniques modernes de synthèse organique et l'application des connaissances en chimie médicinale ainsi que des technologies en chimie parallèle.

Qualifications:

Les candidats doivent détenir un Ph.D. / Post-doctorat (ou l'équivalent) en chimie. Il est essentiel que le candidat recherché puisse procéder à la démonstration d'au moins 5 années d'expérience concrète dans le domaine de la recherche pharmaceutique et posséder une expérience de travail avec des équipes multidisciplinaires et matricielles.

Les candidats doivent posséder une expertise et une connaissance des réactifs, des conditions de réaction, des techniques de purification, de l'analyse rétrosynthétique, de la synthèse en parallèle et avoir une excellente connaissance à jour des principes et pratiques en chimie médicinale.

Les candidats doivent être experts en chimie parallèle incluant le design de librairie, la sélection de monomères, le développement de protocoles, la synthèse automatisée, la synthèse en plaque 96 puits, la synthèse matricielle, la purification de haut débit, la soumission pour les tests biologiques et l'interprétation de SAR multidimensionnelles.

Les candidats doivent avoir une expertise dans la recherche de base de données électroniques tel que *Scifinder* et *Beilstein* et un sens développé pour l'analyse critique, la résolution de problèmes incluant la capacité à décider efficacement du design des cibles.

Nous sommes à la recherche de chercheurs pouvant influencer positivement leurs collègues et superviseurs à travers des aptitudes démontrées pour la communication tant à l'oral qu'à l'écrit. Les candidats doivent démontrer une gestion efficace de leur temps et priorités ainsi que la capacité de superviser et motiver une équipe de travail. La maîtrise du français et de l'anglais est un atout.

Nous offrons un milieu de travail stimulant ainsi qu'une rémunération très concurrentielle. Si ce poste vous intéresse, veuillez nous faire parvenir votre curriculum vitae, en mentionnant le numéro de référence suivant : CH-CHAG-PARLL-04-10

Boehringer Ingelheim (Canada) Ltd.
2100, Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5
Fax: (450) 682-8434

E-mail address: hr@lav.boehringer-ingelheim.com
Web Site: www.boehringer-ingelheim.ca