

Scientifique senior /Chef ou cheffe d'équipe

Purification et chimie analytique

Montréal (ID de poste: SRS-PAC-MTL-2026-10)

SpiroChem AG est un partenaire de recherche pionnier qui fournit des solutions innovantes sur l'ensemble de la chaîne de valeur de la découverte de médicaments et de la chimie de R&D des procédés. Fondée en 2011 et dont le siège est à Bâle, en Suisse, SpiroChem bénéficie d'une forte présence à proximité des principaux pôles des sciences de la vie, avec un deuxième site de R&D à Montréal, au Canada. Grâce à des experts de tout premier plan pleinement dédiés, SpiroChem & Cyclenium offrent la meilleure chance de succès, réduisant de manière significative les risques des programmes de recherche.

Aperçu du poste

Nous recherchons un(e) scientifique senior assumant la responsabilité de l'équipe de purification et de chimie analytique. Sous la responsabilité de la direction du site, vous assurerez la planification, l'exécution, la réalisation et la présentation des résultats des activités d'analyse et de purification soutenant les programmes de R&D de l'entreprise.

Ce poste combine le travail expérimental en laboratoire et une expertise scientifique de haut niveau avec la gestion des activités de laboratoire et l'encadrement d'équipe, notamment la gestion du personnel, la formation et la supervision scientifique.

Principales responsabilités

- Réaliser des études analytiques, des essais et la purification préparative de petites molécules organiques, en particulier de chimiothèques de composés macrocycliques, afin de soutenir les programmes internes et collaboratifs de découverte et de développement de médicaments.
- Développer et optimiser des méthodes d'analyse par HPLC et UPLC, notamment pour des entités chimiques complexes et des composés macrocycliques.
- Concevoir et mettre en œuvre des procédures de purification par chromatographie préparative en phase normale et en phase inverse.
- Développer et mettre en place des procédures automatisées efficaces pour la purification préparative de chimiothèques, en particulier de macrocycles.
- Utiliser et entretenir les instruments analytiques et préparatifs, résoudre les problèmes techniques, coordonner les réparations et l'achat de nouveaux instruments au besoin.

- Préparer les échantillons, réaliser les études analytiques et les essais de contrôle qualité, et communiquer des résultats exacts dans les délais prévus.
- Évaluer de nouvelles techniques d'analyse et de purification ainsi que de nouveaux instruments, et contribuer à leur mise en place.
- Rédiger la documentation des méthodes analytiques et les procédures opératoires normalisées, et tenir des dossiers complets et à jour pour tous les travaux réalisés.
- Présenter les résultats scientifiques à l'interne et, au besoin, aux collaborateurs externes.
- Superviser, accompagner et soutenir une équipe de chimistes analytiques; définir des objectifs clairs, répartir les tâches et assurer le suivi des échéanciers des projets.
- Mener les entrevues de recrutement et assurer l'intégration et la formation des nouvelles recrues à l'utilisation des instruments et aux procédures de laboratoire.
- Planifier et prioriser les travaux afin de respecter les échéances des projets tout en maximisant l'efficacité et la maîtrise des coûts.
- Maintenir un environnement de travail sécuritaire et respecter l'ensemble des règlements et des procédures applicables à la sécurité et aux activités de laboratoire.

Exigences et Compétences

- L'une des formations suivantes :
 - o PhD en chimie ou en biochimie et au moins 6 ans d'expérience pertinente dans l'industrie pharmaceutique ou biotechnologique, ou
 - o MSc en chimie ou en biochimie et au moins 10 ans d'expérience pertinente dans l'industrie pharmaceutique ou biotechnologique
- Expérience démontrée en gestion de personnel en R&D.
- Solide expertise en analyse instrumentale et en purification de petites molécules organiques, particulièrement dans les techniques fondées sur la HPLC.
- Connaissance approfondie des techniques et des instruments actuels d'analyse et de purification des petites molécules organiques.
- Bonnes compétences informatiques, notamment en bureautique, en logiciels de dessin de structures chimiques, en outils de présentation, en recherche en ligne et en interrogation de bases de données.
- Capacité à travailler efficacement dans un environnement multidisciplinaire au rythme soutenu et à respecter les échéances des projets.
- Solides capacités d'analyse et compétences techniques, avec une approche axée sur les résultats.
- Compétences démontrées en gestion de projets et en encadrement d'équipe.

- Très bonnes aptitudes relationnelles, engagement, souci du détail et esprit de collaboration.
- Sens élevé des responsabilités et grande fiabilité, avec d'excellentes capacités d'organisation et de gestion du temps.
- Excellentes compétences en communication orale et écrite, notamment pour présenter des résultats à des publics spécialisés et non spécialisés.

Échelle salariale

Salaire annuel brut de base : de 90 000 à 98 000 \$ CA, selon l'expérience pertinente et les qualifications.

Processus de candidature

Faites parvenir votre CV et une lettre de motivation à jobs@spirochem.com. Merci d'indiquer l'ID de poste SRS-PAC-MTL-2026-10 dans l'objet du courriel.