

À propos de nous

Geomega est une entreprise de R&D axée sur le développement de technologies de traitement innovantes pour les industries métallurgiques et minières, y compris le travail des métaux en vrac, de base, précieux, critiques et stratégiques. Nos technologies sont ensuite utilisées pour réduire les résidus des opérations minières et industrielles, traiter les minerais à faible teneur et minerais réfractaires, tout en valorisant les divers métaux qu'ils contiennent.

Le succès de nos solutions de procédé en amont et de nos technologies durables dépend du talent, de la curiosité et de la motivation de notre personnel. Ils apportent chaque jour des solutions pour optimiser notre stratégie en métallurgie extractive, réactifs chimiques et technologies plus durables.

Chez Geomega, nous recherchons, développons et livrons des technologies et produits différenciés, à fort impact et révolutionnaires, qui sont les fondements de notre avantage concurrentiel. Plutôt que de mener des recherches fondamentales à long terme et d'accumuler des connaissances, nous nous concentrons sur des applications commerciales à court terme. Notre temps est partagé entre le travail au bureau et en laboratoire, collaborant avec des équipes de recherche pour affiner les concepts et alimenter l'innovation.

Rejoignez notre entreprise dynamique de R&D à la pointe de l'innovation au niveau des procédés chimique pour l'extraction et le raffinage des métaux à partir des résidus miniers, industriels et autres. Nous sommes dédiés au développement de solutions de pointe qui transforment les déchets en ressources précieuses, contribuant ainsi à des pratiques minières durables.

Poste : Scientifique - Extraction des métaux et procédés chimique

Lieu : Boucherville, QC

Type : Temps plein

Description du poste

Nous recherchons un scientifique hautement motivé et expérimenté pour rejoindre notre équipe. Le candidat retenu jouera un rôle crucial dans l'avancement de nos efforts de recherche et développement en procédés chimique pour l'extraction et le raffinage des métaux. Ce poste implique la rédaction de propositions, la communication avec les clients, la réalisation de présentations techniques et une collaboration étroite avec notre équipe de laboratoire.

Responsabilités principales

- **Développement de propositions :** Rédiger et développer des propositions de recherche détaillées pour obtenir du financement et du soutien pour des projets innovants. Collaborer avec des équipes interfonctionnelles pour aligner les objectifs du projet avec ceux de l'entreprise.
- **Rapports aux clients :** Préparer des rapports complets résumant les résultats de recherche et l'avancement des projets pour les clients et les agences de financement. Assurer une communication claire d'informations techniques complexes d'une manière compréhensible.

- **Rédaction de brevets** : Rédiger et examiner les demandes de brevet et communiquer avec les conseillers juridiques pour assurer la protection de la propriété intellectuelle générée par les activités de recherche.
- **Présentations techniques** : Réaliser des présentations techniques engageantes aux parties prenantes, y compris clients, partenaires et professionnels du secteur. Représenter l'entreprise lors de conférences et d'événements industriels pour présenter nos avancées.
- **Collaboration en laboratoire** : Travailler en étroite collaboration avec l'équipe du laboratoire pour contribuer à la conception d'expériences, examiner et analyser les données, interpréter les résultats. Préparer des tableaux et résumés des résultats expérimentaux à des fins internes ainsi que pour le client.

Qualifications et compétences

- Doctorat ou maîtrise en chimie, métallurgie extractive, génie chimique ou un domaine connexe avec une spécialisation en chimie inorganique.
- Excellentes compétences rédactionnelles pour le développement de propositions et la préparation de rapports.
- Maîtrise courante du français et de l'anglais, tant à l'écrit qu'à l'oral.
- Excellentes compétences en communication pour les interactions avec les clients et les présentations techniques.
- Capacité à travailler en collaboration avec une équipe diversifiée de scientifiques et d'ingénieurs.
- Capacité à mener des recherches sur l'extraction métallique ainsi qu'à examiner, comprendre et valider les résultats expérimentaux.
- Expérience en métallurgie extractive, y compris hydrométallurgie, pyrométallurgie et électrométallurgie est un plus.
- Connaissance en minéralogie et chimie hydrométallurgique est considérée comme un atout car elle améliore la compréhension des caractéristiques des minerais et produits.

Vos avantages

Une carrière chez Geomega est conçue pour durer. Notre engagement envers vous est profond : nos employés se développent personnellement et professionnellement, avec des avantages basés sur nos catégories fondamentales de santé, de sécurité et de vie. Ceux-ci incluent notamment :

- Assurance Dentaire
- Assurance Vie
- Assurance Optique

- Événements d'Entreprise
- Options d'Achats d'Actions
- Tenue Décontractée

Notre plage salariale pour ce poste varie entre 90K à 125K, selon l'expérience.

Pour en savoir plus sur notre vision de l'avenir, visitez notre site www.geomega.ca !