



OFFRE D'EMPLOI

TECHNICIEN(NE) DE LABORATOIRE

(Poste régulier à temps complet)

À propos de KSM

Située à Tring-Jonction, à 80 km au sud de la ville de Québec, KSM inc. est une entreprise en plein essor qui opère la première usine de fertilisants de l'Est du Canada. Nous sommes une entreprise innovante et écologique qui a développé un procédé breveté pour fabriquer des fertilisants à faible empreinte carbone. Notre usine produit 45 000 tonnes par an de sulfate de potassium (SOP) et de sulfate de magnésium (SOPM), qui sont tous deux en forte demande. Les éléments nutritifs fournis par les fertilisants de KSM répondent aux besoins de cultures de fruits et légumes qui sont pratiquées dans l'est du Canada et des États-Unis. Nous sommes fiers d'être la première source au Canada à fournir ces nutriments nécessaires aux agriculteurs pour améliorer les rendements et la qualité des aliments tout en réduisant les émissions de gaz à effets de serre.

Responsabilités

- Faire la préparation des échantillons pour les analyses (filtration/ dilution/ digestion/fusion alcaline).
- Faire les analyses des échantillons pour le suivi des différents secteurs de l'usine à l'aide d'ICP OES et de spectrophotomètre UV-Vis.
- Faire la gestion des échantillons provenant de l'opération de l'usine ainsi que l'entreposage de ceux-ci.
- Effectuer des tâches de laboratoire tel que la distribution granulométrique, dureté et lecture de pH.
- Effectuer des tests de recherche et développement ainsi qu'aider le chimiste.
- Faire le traitement de données à l'aide de logiciel pour tenir l'usine au courant des résultats obtenus.
- Participer à l'adaptation et au développement de méthodes d'analyse.
- Réaliser des montages afin de simuler les procédés en laboratoire.
- Préparer des rapports d'expérience et d'analyse.
- Exécuter les procédures et protocoles en place au cours de son quart de travail de façon à respecter les normes de santé et sécurité ainsi que les bonnes pratiques usuelles de laboratoire.
- Nettoyer, préparer et entretenir le laboratoire et son matériel.

Profil recherché

- Détenir un diplôme d'études collégiales en technique de chimie analytique, un diplôme d'études universitaires en chimie ou avoir une formation pertinente.
- Avoir au moins 2 ans d'expérience pertinente.
- Avoir une expérience de travail avec un ICP.
- Bonne connaissance de la Suite Office.
- Bon esprit d'analyse.
- Être méticuleux, méthodique et précis
- Capacité à travailler en équipe.
- Rigoureux et soucieux du travail bien fait.
- Sens de responsabilités.
- Autonomie et sens de l'organisation.
- Capacité d'adaptation et polyvalence.

Conditions de travail

- Poste régulier de jour à temps complet (40 heures/semaine).
- Poste en rotation Jour/Soir et 1 fin de semaine sur 3.
- Horaire de 10 et 12 heures.
- Salaire et avantages sociaux compétitifs.
- Milieu de travail innovant et hautement technologique.

Candidature

Les personnes intéressées sont invitées à faire parvenir leur candidature à :

Marc-André Paré CRHA
Directeur des ressources humaines
Courriel : mapare@ksmfertilizers.com

Nous assurons l'accès à l'emploi sans discrimination à toute personne désirant soumettre sa candidature.
Seules les personnes retenues dans le cadre du processus de sélection seront contactées.