

La mine Niobec de Saint-Honoré est la seule exploitation souterraine de niobium dans le monde et l'un des trois principaux producteurs mondiaux de ce minerai. Fondé il y a plus de 45 ans, Niobec peut miser sur les compétences de plus de 500 employés afin d'opérer de façon responsable un site intégré de production de ferroniobium de qualité, allant de l'extraction à la commercialisation.

Spécialiste en traitement des eaux

Statut : Permanent
Date limite pour postuler : 17 juillet 2022, 16 h

Contexte et rôle

Niobec vient de construire et de mettre en opération une vaste usine de traitement des eaux sur son site minier. Des technologies d'osmose inverse et d'évaporation sont utilisées afin de permettre la production d'une eau qui répond aux meilleurs standards en matière de gestion de l'eau et d'environnement. À la fine pointe de la technologie, l'usine est la première installation d'osmose inverse à ultra-haute pression (UHPRO) en Amérique du Nord.

Le titulaire de ce poste devra travailler en étroite collaboration avec les équipes de projets, de métallurgie et de production pour assurer une opération sécuritaire et optimale de l'usine de traitement des eaux. Il aura la responsabilité du bon fonctionnement général et continu de cette usine. Il sera également impliqué dans la gestion des concentrats de l'usine de traitement, dans la stratégie générale de gestion des eaux du site et dans l'optimisation de nos autres procédés de traitement d'eau.

Responsabilités

- Promouvoir et se conformer aux politiques de santé et sécurité, d'environnement et de durabilité;
- Travailler avec les équipes d'opération et d'ingénierie au développement et à la mise en place des moyens pour améliorer la sécurité et la productivité de l'usine;
- Assurer la formation des opérateurs et superviseurs de l'usine;
- Concevoir et mettre à jour les différentes procédures d'opération;
- Participer au développement de nouvelles opportunités d'amélioration des procédés;
- Travailler en étroite collaboration avec la production et l'entretien pour identifier et résoudre les problématiques en lien avec le procédé;
- Participer au suivi quotidien et mensuel des performances de l'usine;
- Effectuer le suivi des consommations de réactifs en collaboration avec le personnel responsable de l'approvisionnement.

Qualifications requises

- Diplôme universitaire en génie chimique, en chimie ou tout autre formation pertinente;
- Membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec (OIQ), de l'Ordre des chimistes du Québec (OCQ) ou autre ordre professionnel pertinent;
- Trois (3) à cinq (5) ans d'expérience en suivi de procédé;
- Expérience en opération et/ou mise en marche d'unités d'osmose inverse;
- Connaissance des normes ISO (un atout);
- Leadership et autonomie;
- Capacité à gérer les priorités et responsabilités;
- Capacité à communiquer de manière efficace tant à l'oral qu'à l'écrit;
- Bilinguisme (un atout).