

DESCRIPTION DE POSTE

CONSEILLER TECHNIQUE EN TRAITEMENT DES EAUX

Centre d'expertises minières et forestières qui œuvre tant au Canada qu'à l'International, ASDR est une entreprise offrant une large gamme de services complémentaires se regroupant plusieurs divisions : Services corporatifs, Gestion de projet, Ingénierie, Fabrication, Services industriels et Traitement des eaux, en plus d'opérer ses propres bureaux au Maroc et au Pérou.

Inspirés par des valeurs de solidarité et de respect, nous offrons à nos employés un milieu de travail convivial et stimulant.

SOMMAIRE DU POSTE

Relevant du Directeur technique, le titulaire du poste a pour mandat principal de collaborer activement à la conception des procédés de traitement des eaux et de mettre à contribution ses connaissances techniques et son expertise au support technique des opérations en chantier.

PRINCIPALES RESPONSABILITÉS

- Au sein d'une équipe multidisciplinaire (ingénieurs, chimiste, techniciens), concevoir/développer des chaînes de procédés physico-chimiques, membranaires, biologiques qui mèneront à la conception/construction d'usines de traitement des eaux temporaires (principalement conteneurisées) et permanentes (conteneurisées et/ou infrastructures civiles);
- Réaliser les calculs et définir les paramètres nécessaires à la conception (ex. : bilan de masse, consommations en produits chimiques, temps de résidence hydraulique, développement d'outils de calcul);
- Effectuer le diagnostic, la conception et/ou la recherche de solutions;
- Définir le détail des étapes et des paramètres/conditions de procédé à suivre lors de la réalisation des essais en laboratoire ou de pilotage;
- Assister, par l'entremise d'une forte collaboration, le chargé discipline et les techniciens de laboratoire lors des manipulations en laboratoire ou des pilotages;

- Colliger et analyser des données de façon à rédiger des études, rapports techniques (eaux usées, eau potable, matières résiduelles et autres), protocoles/procédures (de laboratoire, de pilotage, de chantier), plans de contrôle de la qualité;
- Effectuer la surveillance bureau des traitements/opérations en chantier afin d'assurer le maintien de l'efficacité des procédés (volet technique) et réaliser des visites de chantier;
- Donner de la formation aux membres de l'équipe d'opération (procédé, respects des exigences, SST, etc.) – chantier au besoin;
- Agir, à l'occasion, en tant que chargé de projet pour la réalisation de projets pilotes, d'opération et/ou de consultation en traitement des eaux;
- Participer et/ou supporter la réalisation d'audits en chantier (procédés de traitement des eaux, gestion de l'eau en lien avec les activités d'exploitation, etc.);
- Participer à la mise en route d'usines de traitement des eaux en chantier et/ou par assistance à distance (planification, manuels d'installation, d'opération et d'essais);
- Participer activement à l'innovation technologique (R&D) et au développement technique de nouveaux produits et/ou aux améliorations de produits existants (ex. : usine conteneurisée);
- Participer à la préparation d'offres de service.

1. PROFIL DE COMPÉTENCES DE L'EMPLOI

A. CONNAISSANCES (Savoirs)

- Excellente maîtrise la suite Microsoft Office

B. HABILITÉS (Savoir-faire)

- Utiliser les techniques du domaine d'application
- Utiliser les ressources humaines et matérielles disponibles dans le but de respecter les échéanciers
- Capacité à concevoir des systèmes, processus et méthodes pour faciliter le travail
- Maintenir des relations de bonne entente avec les fournisseurs, les clients et toute autre personne ou organisation nécessaire aux affaires de l'entreprise

C. ATTITUDES ET APTITUDES (Savoir-être)

Attitudes

- Discipliné, réfléchi, rigoureux, respectueux des normes, méthodes et procédures.
- Sens éthique élevé.
- Honnêteté, intégrité, crédibilité, collaboration

Aptitudes

- Communiquer
- Autonomie
- Sens des responsabilités
- Travail d'équipe
- Débrouillardise

2. EXIGENCES DE L'EMPLOI

- Baccalauréat en chimie, en génie chimique, biotechnologique ou toute autre équivalence *et/ou*
- Diplôme d'études collégiales en chimie, procédés chimiques, environnement *et/ou*
- Toute autre équivalence jumelée à environ 10 ans ou plus d'expérience
- Posséder un minimum de 5 ans d'expérience en procédés de traitement des eaux
- Posséder de l'expérience en laboratoire et pilotage relative aux procédés de traitement des eaux
- Expérience professionnelle acquise dans le domaine du traitement des eaux minières et industrielles
- Études supérieures en environnement ou en science de l'eau considérées comme un atout
- Expérience professionnelle acquise dans le domaine du traitement des eaux municipales et potables considérée comme un atout
- Détenir un permis de conduire valide – Classe 5 et une voiture
- Maîtrise du français obligatoire, tant à l'écrit qu'à l'oral
- Maîtrise de l'anglais obligatoire, tant à l'écrit qu'à l'oral

3. CONDITIONS DE TRAVAIL

- Poste permanent
- Bureau de travail - Situé au 691, rue Royale - Malartic
- Travail occasionnel en chantier
- 40 heures / semaine
- Salaire à déterminer selon les qualifications
- Admissible à l'assurance et REER collectif

ASDR souscrit aux principes d'équité en matière d'emploi. Le masculin est utilisé pour alléger le texte.

Veuillez soumettre votre curriculum vitae soit par courriel à info@asdr.ca ou par fax au 819 757-6952.

Nous vous remercions de l'intérêt porté envers ce poste.
Veuillez prendre note que seuls les candidats retenus seront contactés.