

## **AFFICHAGE DE POSTE**

### ***CHIMISTE DE LABORATOIRE 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 en plusieurs divisions : Services corporatifs, Gestion de projets, 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 principal mandat de planifier et d'effectuer tous les essais en laboratoire et essais pilotes requis à la conception des procédés de traitement des eaux. Il doit mettre à contribution ses connaissances fondamentales et pratiques en chimie.

Au sein d'une équipe multidisciplinaire (ingénieurs, chimiste, techniciens), par l'entremise des essais en laboratoire et des essais de pilotage, il participe activement à la conception et au développement des chaînes de procédés physico-chimiques, membranaires, biologiques qui mèneront à la construction d'usines de traitement des eaux temporaires (principalement conteneurisées) et permanentes (conteneurisées et/ou infrastructures civiles).

#### **PRINCIPALES RESPONSABILITÉS**

---

- Rédiger les protocoles/procédures des essais en laboratoire et des essais pilotes (bonnes pratiques de travail). Cette responsabilité doit inclure la définition des réactions chimiques impliquées;
- Réaliser, par l'entremise d'une forte collaboration avec le chargé discipline, les techniciens de laboratoire et les stagiaires, les manipulations en laboratoire ou des pilotages;
- Contribuer activement au développement des méthodes analytiques et à leur validation;
- Contribuer à la qualification, maintenance et calibration des instruments analytiques. Le chimiste est responsable de garantir la fiabilité des résultats obtenus;
- Prendre des échantillons, contrôler, analyser et interpréter les résultats selon les normes de l'industrie;
- 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);

- 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. Ces responsabilités ;
- Effectuer le diagnostic, la conception et/ou la recherche de solutions;
- 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);
- Donner de la formation aux membres de l'équipe d'opération (procédé, respects des exigences, SST, etc.) – chantier au besoin;
- 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).

## 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
- Atouts
  - Maîtrise en chimie
  - Expérience professionnelle acquise dans le domaine du traitement des eaux minières, industrielles, municipales et/ou potables
- Détenir un permis de conduire valide – Classe 5 et une voiture
- Pouvoir se déplacer en chantier à l'occasion
- 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 Malartic situé au 691, rue Royale
- 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.

Veillez soumettre votre curriculum vitae soit par  
courriel à [info@asdr.ca](mailto:info@asdr.ca) ou par fax au 819 757-6952.

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

ICI, COMME AILLEURS...  
UN ENGAGEMENT TRIPLE E

EXPERTISE  
EXPERTISE  
EXPERTO

EFFICIENCE  
EFFICIENCY  
EFICIENCIA

ÉTHIQUE  
ETHICS  
ÉTICA