

À propos du poste :

Ressources PMET Inc. est une société d'exploration et de mise en valeur de minéraux critiques issus de pegmatites, axée sur l'avancement de sa propriété Shaakichiuwaanaan, entièrement détenue à 100 % et située à l'échelle du district, dans la région d'Eeyou Istchee Baie-James, au Québec, Canada. Le projet Shaakichiuwaanaan contient la plus grande réserve minérale de pegmatite au lithium des Amériques et se classe parmi les 10 plus importantes ressources au monde. Il comprend également une composante significative de tantale. La propriété abrite aussi la plus grande ressource minérale mondiale de pegmatite à césium hébergée dans la pollucite. Le projet Shaakichiuwaanaan est bien positionné pour devenir un pôle nord-américain majeur de minéraux critiques.

En se rapportant au surintendant en environnement, le/la technicien(ne) en environnement veillera à ce que toutes les pratiques sur le site respectent les exigences réglementaires du Québec. Dans ce rôle, vous assurerez un suivi rigoureux de la conformité, soutiendrez les opérations quotidiennes (forage, camp et logistique) et contribuerez à la prévention des incidents environnementaux. Vous collaborerez étroitement avec les équipes terrain et les partenaires externes afin de maintenir des standards élevés en matière d'environnement, de santé-sécurité et de documentation. Vous contribuerez également au suivi de l'opération et de la maintenance des usines de traitement des eaux (eau potable et eaux usées), incluant les inspections et la tenue des registres.

Responsabilités principales:

Tâches principales

- Veiller à ce que toutes les politiques et procédures environnementales de PMET soient respectées et que les activités sur place respectent les réglementations environnementales ;
- Fournir des conseils et une orientation quotidienne sur les programmes environnementaux au niveau du site afin d'assurer une approche cohérente et efficace ;
- Maintenir les procédures d'exploitation sécuritaires (SOP) pour toutes les procédures de gestion environnementale et les utiliser dans la formation quotidienne des travailleurs ;
- Participer à l'opération et à la maintenance de l'usine de traitement des eaux (eau potable et eaux usées), incluant les inspections de routine, les ajustements et la tenue des registres ;
- Fournir un soutien sur place pour les demandes de permis environnementaux et pour les programmes de collecte de données environnementales de base.

Surveillance de l'eau potable et des eaux usées

- Participer à la mise en œuvre d'un programme d'échantillonnage de l'eau afin de s'assurer que les paramètres cibles sont atteints ;
- Tenir des registres réguliers des résultats d'échantillonnage de la qualité de l'eau ;
- Dépannage et entretien des systèmes de traitement de l'eau.

Gestion et réduction des déchets

- Participer à la mise en œuvre d'un programme de réduction des déchets domestiques

et dangereux ;

- Surveiller les flux de déchets sur le site afin d'optimiser le tri et réduire les coûts de manutention ;
- Fournir une formation aux travailleurs sur la manipulation des matières dangereuses ;
- Veiller à ce que toutes les activités soient conformes aux règlements ;
- Établir un calendrier régulier de collecte des déchets domestiques et dangereux.

Déclaration et gestion des déversements

- Fournir un soutien sur place pour la prévention des déversements ou rejets environnementaux ;
- Déclarer tous les déversements aux autorités réglementaires, selon les exigences ;
- Examiner les incidents environnementaux / déversements, réaliser des audits sur le terrain et gérer les actions correctives ;
- Aider à la mise à jour des plans et procédures de préparation et d'urgence sur le site ;
- Tenir les systèmes de classement relatifs aux permis environnementaux, à la conformité et aux déversements/incidents.

Sélection et inspection des sites de forage

- Effectuer des inspections environnementales sur les sites de forage actifs, en zones éloignées ;
- Collaborer avec l'équipe d'exploration pour la réhabilitation des plateformes de forage et des sentiers.

Formation et compétences :

- Détenir un DEC en environnement ou dans un domaine connexe ;
- Minimum 3 ans d'expérience dans un rôle similaire dans le domaine minier ;
- Esprit d'équipe et capacité à établir et maintenir des relations internes et externes ;
- Fiabilité et ponctualité ;
- Flexibilité face au changement et ouverture à la rétroaction constructive ;
- Bonnes compétences en communication, à l'oral et à l'écrit, en français et en anglais ;
- Bonne capacité d'organisation et aptitudes interpersonnelles ;
- Capacité à travailler de façon autonome avec une supervision minimale ;
- Capacité à travailler dans des régions éloignées.

Conditions de travail:

- Capacité physique à soulever 50 lb ;
- Travail en rotation navette aérienne (14/14) ;
- Hébergement, nourriture et transport fournis ;
- Capacité à rester debout et marcher pendant de longues périodes, jusqu'à 12 heures.

** Le masculin est utilisé dans ce texte dans le seul but d'en alléger la lecture.*