Description de poste
Chef de discipline – Génie Minier

À propos du poste :

Ressources PMET Inc. est une société d'exploration et de mise en valeur de minéraux critiques issus de pegmatites, dont le projet phare Shaakichiuwaanaan, détenu à 100 %, est situé dans la région d'Eeyou Istchee Baie-James, au Québec. Ce projet abrite la plus grande réserve minérale de pegmatite au lithium des Amériques et figure parmi les 10 plus importantes au monde. Il renferme également une composante significative de tantale ainsi que la plus grande ressource mondiale de pegmatite à césium hébergée dans la pollucite. Fort de ce portefeuille exceptionnel, Shaakichiuwaanaan est bien positionné pour devenir un pôle nord-américain de référence en minéraux critiques.

Dans ce contexte de développement, PMET est à la recherche d'un **Chef de discipline – Génie minier** appelé à jouer un double rôle stratégique au sein de l'équipe de projet. Le poste est basé au siège social de la société, au centre-ville de Montréal, et relève directement du **Directeur des études**. D'une part, il agira comme **responsable de la discipline minière**, en apportant une expertise technique avancée sur l'ensemble des aspects miniers du projet — conception de mine, méthodes d'exploitation, planification et gestion des ressources — pour les multiples minéraux critiques du gisement (lithium, tantale, césium, gallium, rubidium et autres). D'autre part, il assumera le rôle de **chargé de projet pour une ou des études techniques** (étude préliminaire, préfaisabilité ou faisabilité), en coordonnant les équipes multidisciplinaires de consultants et en assurant la livraison des livrables dans le respect des échéanciers et des budgets. À ce titre, la personne collaborera étroitement avec l'équipe interne des études, le groupe d'exploration ainsi qu'avec les divers consultants et partenaires externes. Le poste est basé au siège social de la société, au centre-ville de Montréal.

Responsabilités principales:

Discipline minière

- Fournir l'expertise technique sur la conception de mine, les méthodes d'exploitation et l'optimisation de la planification minière (à ciel ouvert et/ou souterraine).
- Préparer et réviser les sections minières des rapports techniques (NI 43-101), incluant l'estimation des ressources et réserves. (agir comme Personne Qualifiée).
- Conseiller sur les choix de conception (géométrie de fosse, séquencement, abattage, infrastructures) en intégrant les considérations économiques, géologiques, géotechniques, hydrogéologiques et environnementales.
- Développer et mettre en œuvre les normes d'échantillonnage, de contrôle de teneur et de réconciliation mine-usine.

Gestion de projets d'études

- Agir comme chargé de projet pour les études techniques (EEP, PFS, FS), en coordonnant les équipes multidisciplinaires de consultants et en assurant la livraison des mandats dans les délais et budgets convenus.
- Assurer un suivi rigoureux des livrables avec les consultants et fournisseurs externes.

- Superviser la gestion des budgets et prévisions liés aux mandats d'ingénierie minière, en coordination avec le département des finances.
- Collaborer avec les équipes environnementales, de relations communautaires et d'exploration pour assurer l'intégration des considérations réglementaires et sociales dans les études.

Formation et compétences :

- Baccalauréat en génie minier ou dans un domaine connexe; une maîtrise constitue un atout.
- Membre en règle d'un ordre professionnel reconnu (ex. : Ordre des ingénieurs du Québec).
- Capacité à agir comme Personne Qualifiée (NI 43-101) et Personne Compétente (Code JORC) requise.
- Minimum de 7 à 10 ans d'expérience en ingénierie minière, incluant la planification, la conception ou l'exploitation de mines.
- Expérience démontrée en gestion de projets d'études techniques (EEP, PFS ou FS), incluant la coordination d'équipes multidisciplinaires de consultants.
- Connaissance des méthodes d'exploitation à ciel ouvert et/ou souterraine; expérience en pegmatites de lithium, un atout.
- Maîtrise de la suite MS Office; expérience avec des logiciels de planification minière (ex. : Whittle, Deswik, Leapfrog), un atout.
- Bilinguisme français-anglais un atout.
- Permis de conduire classe 5 valide.

Conditions de travail:

- Poste hybride basé au bureau de Montréal en moyenne deux jours semaine, avec une flexibilité actuelle de télétravail; les modalités peuvent être amenées à évoluer selon les besoins de l'organisation.
- Déplacements occasionnels et travail en camp éloigné au besoin, incluant le déplacement vers un centre de transport (Montréal ou Québec) pour utiliser les vols nolisés de la société.
- Forte aisance avec les outils informatiques pour soutenir les activités opérationnelles quotidiennes.
- Poste à temps plein (40 heures/semaine en moyenne), avec disponibilité occasionnelle en dehors des heures normales de travail.