

Géologue senior, Directeur de l'exploration

Corporation Lithium Éléments Critiques • Montréal, Québec, Canada

Critical Elements aspire à devenir un fournisseur responsable de lithium aux industries florissantes des véhicules électriques et des systèmes de stockage d'énergie. À cette fin, Critical Elements fait progresser le projet de lithium de haute pureté Rose situé au Québec et détenu en propriété exclusive par la Société. Rose est le premier projet de lithium de la Société à être avancé dans un portefeuille de terrains de plus de 700 kilomètres carrés. Le 13 juin 2022, la Société a annoncé les résultats d'une étude de faisabilité sur Rose pour la production de concentré de spodumène. Le taux de rendement interne après impôts du Projet est estimé à 82,4 %, avec une valeur actualisée nette après impôts estimée 1,915 milliards US\$ à un taux d'actualisation de 8 %. Du point de vue de la Société, le Québec est stratégiquement bien positionné pour les marchés des États-Unis et de l'UE et dispose d'excellentes infrastructures, notamment un réseau électrique à faible coût et à faible émission de carbone contenant 93 % d'hydroélectricité. Le Projet a reçu l'approbation du ministre fédéral de l'Environnement et du Changement climatique sur la recommandation du Comité d'évaluation conjoint, composé de représentants de l'Agence d'évaluation d'impact du Canada et du gouvernement de la Nation Crie; la Société travaille à obtenir une approbation similaire dans le cadre du processus d'évaluation environnementale du Québec. La Société a aussi une bonne relation avec la Nation Crie.

La Société met sur pied une équipe interne pour diriger les programme d'exploration sur ses différents projets. Nous recherchons un **directeur de l'exploration** pour faire partie de l'équipe interne de Critical Éléments, de coordonner toutes les activités d'exploration sur les différents projets.

Compensation

Salaire concurrentiel sur le marché et dépendant de l'expérience, comprend un système de bonus et de rémunération à base d'actions.

Rôle et responsabilités

Responsable de planifier, diriger et superviser les activités d'exploration et géologiques d'une manière rentable, sûre, écologiquement et socialement saine en coordination avec l'équipe d'exploration sur le terrain. Assurer la préparation et le respect du budget d'exploration approuvé.

L'individu fera partie de l'équipe technique, fournissant à la Société un leadership et des connaissances techniques minières et des connaissances dans les domaines suivants :

- Soutenir les programmes d'exploration grâce à une assistance technique, le mentorat et le leadership technique
- Estimation de ressources minérales
- Aider et contribuer aux besoins de développement, de stratégie et de déclaration de la Société

Qualifications / Expériences

- Diplôme universitaire en géologie ou en génie géologique
- Inscrit en tant que géologue professionnel ou ingénieur professionnel au Québec
- Expérience solide et variée (de grandes à petites entreprises et conseil) avec plus de 10 ans dans l'industrie, y compris des rôles de travail de bureau et d'exploration sur le terrain

- Doit être dynamique, motivé et démontrer une détermination à exceller. Un engagement à l'action et être capable de transférer ces attributs aux activités commerciales de la Société
- Solides compétences analytiques et de communication et compétence démontrée à rédiger des rapports et interagir avec les pairs et l'équipe de direction
- Compétences en matière de leadership et de gestion
- Comprendre et pouvoir effectuer des calculs de ressources minérales, y compris des modèles de flux de trésorerie et des analyses comparatives
- Bonne compréhension de la modélisation des ressources, des processus de conception des mines, des logiciels et des études de coûts
- Capacité à effectuer un travail de modélisation des ressources et à diriger et guider les autres
- Expérience en études techniques, en développement de projets et en démarrage de projets
- Familier avec les obligations du Règlement 43-101
- Tout aussi à l'aise dans la salle de conférence que sur le site d'exploration
- Entrepreneuriat, flexible et créatif
- Anglais / français requis

Pour postuler

Soumettez un CV et des références à Corporation Lithium Éléments Critiques par courriel à emploi@cecorp.ca avec comme objet « Géologue Senior ».

Veillez noter que seuls les candidats retenus seront contactés.