



Ultragen est une entreprise offrant des services de génie-conseil principalement dans les domaines des raffineries, de la pétrochimie, les carburants, ainsi que les minéraux et métaux. En plus de vingt ans, Ultragen a réalisé avec succès des milliers de projets. Suite à notre développement des affaires dans le secteur des Minéraux et Mines, nous sommes à la recherche d'un(e) candidat(e) pour combler le poste suivant :

INGÉNIEUR(E) DE PROJET

Description du poste :

Le titulaire de ce poste amènera à notre équipe son savoir-faire en implantation de projet industriel et une expertise d'ingénierie détaillée dans la manutention, le stockage et la transformation de divers minéraux bruts en produits fini ou semi-fini. Ce professionnel aura une bonne connaissance des équipements de procédés et méthodes employé dans l'utilisation industriel de matières premières tel pierre calcaire, oxide de fer, sables, argile, gypse, charbon, et minéraux divers

Agissant comme personne ressource dans l'élaboration de projet, il est primordial de pouvoir aussi recommander à nos clients des solutions novatrices et reconnues comme meilleures pratiques d'exploitations de l'industrie minière.

La majeure partie du travail consiste en des projets d'ingénierie détaillée, mais devrez collaborer également à des études préliminaires et conceptuelles, les estimés de coûts et assister occasionnellement à la mise en service et à l'opération d'usines.

Pour l'exécution des projets de nos clients, les responsabilités de ce poste consistent à apporter tout le savoir faire dans ces disciplines:

- Transport de matières brutes par convoyeur à courroie, stockage en pile, extraction.
- Préparation primaire du minerai (concassage, broyage).
- Conception de trémie intermédiaire, station de chargement camions, trains, bateaux.
- Intégration de système de manutention par vis, chaîne, aéroglissière, pneumatique.
- Implantation de séchoir rotatifs, système de combustion de four.
- Ingénierie de dépoussiéreurs de procédé et de contrôle de points de transferts.
- Préparation des schémas de procédé, et définition des arrangements généraux.
- Dimensionnement de procédé des équipements mécaniques.

Critères de sélection :

- Baccalauréat en génie mécanique avec de 5 à 7 ans d'expérience dans l'industrie du secteur minier, des carrières, du ciment ou de la chaux.
- Bonne habileté de présentation technique aux clients.
- Posséder une approche entrepreneuriale.
- Excellente aptitude pour le travail en équipe multidisciplinaire.
- Bilinguisme (français et anglais).

Ultragen offre un salaire de 80K selon l'expérience et de nombreux avantages.

Veillez faire parvenir votre curriculum vitae à l'attention du département des ressources humaines, par courriel : carriere@ultragen.com