

TECHNICIEN OPÉRATEUR EN MINÉRALOGIE

QUE DIRIEZ-VOUS D'ÊTRE UN TRAVAILLEUR CLÉ QUI COMPREND ET CONTRÔLE LE TRAITEMENT DES MINÉRAUX ET DES MÉTAUX PRÉCIEUX?

Vous aimez l'informatique et la technologie? Seriez-vous intéressé à faire fonctionner divers équipements? Les techniciens en minéralogie travaillent en équipe et jouent un rôle essentiel dans l'exploitation minière.

DESCRIPTION DE POSTE

- **Le technicien en minéralogie** fait partie d'une équipe qui traite le minerai extrait du sous-sol par les équipes de mineurs et qui charge le produit fini sur des wagons pour l'expédier au client.
- Les techniciens en minéralogie surveillent les procédés et l'équipement utilisés pour valoriser le minerai afin d'obtenir un produit commercialisable, comme la potasse. Ils font fonctionner divers équipements : trémies, convoyeurs, cheminées à minerai, pompes, soupapes, concasseurs, cellules de flottation, hydrocyclones, épaisseurs, cribles, balances, tracteurs de manœuvre de wagons et chargeurs à benne frontale.

REMUNERATION

INGÉNIEUR (USINE) NOUVELLEMENT DIPLÔMÉ EN 2007
(DIPLÔME DE PREMIER CYCLE)

Salaire annuel moyen : **57 000 \$**

POURQUOI LES GENS SONT-ILS ATTIRÉS PAR CETTE CARRIÈRE?

- Un milieu de travail sûr et ordonné
- La possibilité de faire partie d'une équipe
- **Des incitatifs financiers** pour les plus productifs
- Des possibilités d'apprentissage, d'avancement professionnel et **de formation continue**

ATTENTES CONCERNANT LE MODE DE VIE

(POUR CERTAINS POSTES DANS CERTAINES ENTREPRISES)

- **ÊTRE PRÊT À TRAVAILLER PAR ROULEMENT (QUARTS DE TRAVAIL)**
- **SI LA MINE EST SITUÉE DANS UN ENDROIT ÉLOIGNÉ :**
 - i) être loin de sa famille pendant de longues périodes
 - ii) vivre avec ses collègues de travail 24 heures sur 24/7 jours sur 7 pendant 2 ou 3 semaines à la fois, avec 2 ou 3 semaines de congé entre les périodes de travail
- **LA MINE PEUT ÊTRE SITUÉE DANS UNE COLLECTIVITÉ RURALE, CE QUI PERMET DE BÉNÉFICIER DU GRAND AIR ET DE S'ADONNER À DES ACTIVITÉS COMME LA CHASSE, LA PÊCHE, LA RANDONNÉE ET AINSI DE SUITE.**

QUALITÉS PERSONNELLES

QUELQU'UN QUI CHOISIT CE TYPE DE TRAVAIL DOIT :

- i) être un bon joueur d'équipe et bien communiquer avec les autres
- ii) aimer travailler avec des gens de cultures et de milieux différents
- iii) aimer travailler avec les mathématiques, les sciences, les ordinateurs et tout ce qui est mécanique
- iv) avoir un esprit pratique, être axé sur la résolution des problèmes, méthodique et savoir reconnaître et tenir compte des risques dans la gestion des tâches
- v) respecter les procédures (en particulier pour les matières dangereuses, l'équipement)
- vi) avoir un grand respect pour les procédures et les règlements de sécurité établis
- vii) accepter les défis (comme des conditions de travail variées, certaines difficiles) avec patience, souplesse, adaptabilité et force de caractère
- viii) être capable de s'adapter à un travail routinier et répétitif
- ix) adopter de nouvelles techniques et technologies (amélioration continue)
- x) savoir bien gérer son temps
- xi) être en bonne condition physique et être mobile

POSSIBILITÉS D'AVANCEMENT PROFESSIONNEL : TECHNICIEN OPÉRATEUR EN MINÉRALOGIE

1

ÉDUCATION ET FORMATION

- Un diplôme d'études secondaires est requis
- Selon le type d'exploitation minière, un diplôme universitaire en métallurgie, en génie chimique ou en traitement de minerai ou un diplôme de technicien en métallurgie serait un excellent atout
- Une formation spécialisée en milieu de travail, au besoin

