

TECHNOLOGUE EN ÉLECTRICITÉ

CHAQUE FOIS QUE NOUS ALLUMONS UNE LAMPE, NOUS UTILISONS DE L'ÉLECTRICITÉ — CE N'EST PAS UNE SURPRISE. MAIS VOUS ÊTES-VOUS DÉJÀ DEMANDÉ COMMENT ON UTILISE L'ÉLECTRICITÉ DANS L'INDUSTRIE?

Pouvez-vous imaginer combien l'électricité est importante pour assurer le fonctionnement sécuritaire d'une mine? Vous aimez les mathématiques? Vous avez des aptitudes pour interpréter et analyser les schémas et les plans? Les technologues en électricité conçoivent, assemblent, vérifient et modifient les circuits, l'équipement, la machinerie et les systèmes électriques qui sont essentiels au bon fonctionnement d'une mine.

DESCRIPTION DE POSTE

- **Le technicien en électricité fait partie d'une équipe d'entretien et de construction chargée de construire**, d'entretenir et de réparer l'équipement électrique et de traitement minier afin d'assurer le bon fonctionnement de la mine.

REMUNERATION

2007 Technologue - Mines

Salaire annuel moyen : **62 000 \$**

POURQUOI LES GENS SONT-ILS ATTIRÉS PAR CETTE CARRIÈRE?

- La possibilité de **travailler n'importe où au Canada ou dans le monde** (en général, des indemnités de déménagement sont offertes)
- Des **incitatifs financiers** pour les plus productifs
- Des possibilités d'apprentissage, **d'avancement professionnel et de formation continue**
- La possibilité de travailler avec de nouvelles technologies
- **Une forte demande** pour les meilleurs et les plus brillants

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, et également être capable de travailler sans supervision et prendre des décisions seul
- ii) être capable de visualiser les projets réalisés
- iii) aimer travailler avec des ordinateurs et tout ce qui est mécanique
- iv) avoir l'esprit pratique, être axé sur les problèmes, méthodique et savoir reconnaître et tenir compte des risques dans la gestion des tâches
- v) être capable de travailler sous pression
- vi) savoir bien gérer son temps
- vii) être capable de suivre les procédures (en particulier lorsqu'il s'agit d'équipement potentiellement dangereux)
- viii) avoir un grand respect pour les procédures et les règlements de sécurité établis
- ix) accepter les défis (comme des conditions de travail variées, certaines difficiles) avec patience, souplesse, adaptabilité et force de caractère
- x) adopter de nouvelles techniques et technologies
- xi) être en bonne condition physique et être mobile

POSSIBILITÉS D'AVANCEMENT PROFESSIONNEL : TECHNOLOGUE EN ÉLECTRICITÉ

1

ÉDUCATION ET FORMATION

- Un diplôme d'études secondaires est requis
- Un diplôme de technicien en électricité ou un diplôme universitaire dans un domaine connexe est requis
- Une formation spécialisée en milieu de travail, au besoin

