

FOREUR À LA PRODUCTION

Les foreurs à la production sont essentiels à la production minière. Ils ont de la facilité avec la mécanique, n'ont pas de difficulté à suivre les protocoles et les procédures et trouvent le schéma de forage approprié dans une mine.

Description du poste

- Déplacer, installer et utiliser des équipements de forage et des engins connexes dans une mine à ciel ouvert ou souterraine pour faire des forages en vue de l'abattage à l'explosif et de l'extraction minière.
- Utiliser une variété de foreuses et de marteaux, y compris des foreuses hydrauliques, des perceuses à percussion, des marteaux fond de trou, des marteaux hors trou, des foreuses au diamant et d'autres appareils de forage.
- Préparer le site du forage, déplacer et installer les foreuses selon le plan et l'aménagement du site, positionner les foreuses, régler les angles et les profondeurs.
- Mettre en marche et en arrêt les foreuses, et coordonner le travail avec les autres travailleurs présents sur le site.
- Effectuer des vérifications préliminaires et surveiller les conditions en portant attention au débit d'eau, aux pièces, aux niveaux de liquide, aux raccords, à l'équipement de sécurité, aux profondeurs et aux positionnements des outils de forage.
- Ajuster la pression de l'air, la vitesse de rotation et la pression vers le bas, selon le type de roc à forer.
- Faire fonctionner de l'équipement secondaire, comme des pompes et l'équipement utilisé pour prévenir et corriger les problèmes ou faire des réparations mineures, et refaire le plein des machines, inspecter, lubrifier et remplacer des pièces pour poursuivre les opérations de forage.
- Respecter tous les délais en matière de production sans endommager les appareils de forage.
- Lire et remplir les rapports de forage quotidiens et les carnets de sondage, et signaler tout problème au superviseur.
- Travailler en étroite collaboration avec les mécaniciens et l'équipe de production, et superviser les aides-foreurs et les aides-mineurs.

Rémunération

30,53 \$ de l'heure

48,24 \$ de l'heure



(Source : Canadian Mine Salaries, Wages & Benefits: 2018 Survey Results InfoMine USA, 2018).

Possibilités d'emploi



Pourquoi les gens sont-ils attirés par cette carrière?

Les foreurs à la production possèdent une bonne endurance physique et aiment travailler dehors. Ils travaillent bien sous pression avec un minimum de supervision et aiment exécuter des tâches stimulantes qui doivent être minutieusement planifiées.

À quoi ressemble le travail d'un foreur à la production dans l'industrie minière?

Remarque : les conditions varient en fonction de l'employeur et de la région.

Les foreurs à la production travaillent seuls pendant des heures et font équipe avec des dynamiteurs et d'autres équipes d'exploitation et de production afin de respecter les délais de production et d'assurer la sécurité. Ils s'occupent de matériel de forage de grande valeur, travaillent sous terre ou à l'extérieur - parfois dans des conditions environnementales

difficiles - et doivent soulever des charges allant jusqu'à 25 kg, ou 55 lb (d'après des recherches sur l'emploi effectuées en 2014). Dans le cas des mines ayant une phase de production courte, les foreurs à la production peuvent travailler pour des entrepreneurs et être appelés à se déplacer d'une mine à l'autre.

Profil de réussite

- Communique à l'aide de signaux
- Suit et applique les procédures et les politiques de sécurité au quotidien
- Garde sa concentration, est fiable, responsable et souple
- Se représente mentalement des schémas tridimensionnels
- À l'aise avec les nouvelles techniques et technologies
- Bonne vision et grande dextérité
- Grandes compétences en gestion des risques et en dépannage
- Bonne compréhension des systèmes mécaniques
- Travaille bien avec un minimum de supervision et en équipe

Exigences de base pour l'emploi

Remarque : cette liste présente les exigences requises au moment de l'embauche.

Elles ne tiennent pas compte de la formation en milieu de travail offerte aux nouveaux employés.

Exigences essentielles

- Capacité à lire et à comprendre des manuels et des instructions rédigés dans la langue de travail
- De deux à cinq années d'expérience en production minière, par exemple à titre d'aide-foreur, d'opérateur d'équipement lourd ou de mineur de fond
- En bonne condition physique et mobile
- Disposé à travailler dans un milieu de travail diversifié
- Doit se soumettre à un examen médical et à un test de dépistage des drogues
- Maîtrise de la langue de travail

Exigences optionnelles

- Diplôme d'études secondaires ou l'équivalent
- Formation et certification dans des programmes de production minière
- Formation propre au forage (formation en milieu de travail, dans bien des cas)
- Disposé à se soumettre à une vérification du casier judiciaire

Atouts

- Disposé à déménager
- Autres langues