OPÉRATEUR D'ÉQUIPEMENT LOURD

(**Remarque :** ce profil n'inclut pas les conducteurs de camion de roulage, les foreurs, les conducteurs de grue et les opérateurs d'appareil de levage.)

Les opérateurs d'équipement lourd travaillent avec de la machinerie à l'extérieur ou sous terre et sont responsables et prudents.

// I

Description du poste

- Utiliser un ou plusieurs types d'équipement lourd :
- dans les mines à ciel ouvert : niveleuses, racleurs, tracteurs sur pneus et sur chenilles, chargeuses sur pneus et à chaînes, excavatrices, pelles à benne traînante, chargeuses-pelleteuses et pelles;
- dans les mines souterraines : locomotives, wagons à godet et bennes à godet, camions d'eau et équipement télécommandé.
- Utiliser l'équipement lourd conformément aux pratiques d'exploitation pour extraire et déplacer des minéraux et des métaux, de la terre, du sable, du gravier, des roches, des matériaux de déblai, du charbon et de la neige.
- Conduire et manœuvrer l'équipement lourd de façon sécuritaire sur le site minier.
- Sélectionner, installer et retirer les accessoires, au besoin.
- Manœuvrer l'équipement lourd de façon sécuritaire.
- Surveiller les jauges, les cadrans et les autres indicateurs pour s'assurer que l'équipement lourd fonctionne adéquatement; signaler les anomalies au répartiteur.
- Régler les commandes pour modifier la pression, la vitesse et le flux des opérations.
- Effectuer une inspection visuelle avant, pendant et après tous les quarts de travail.
- Nettoyer, entretenir et immobiliser l'équipement, au besoin.
- Dépanner l'équipement en suivant les règlements et les procédures approuvés;
 effectuer des réparations mineures au besoin ou signaler les anomalies au répartiteur.
- Remplir les registres et les rapports quotidiens pour consigner les retards et les problèmes de production et de sécurité.
- Utiliser une radio bidirectionnelle et des signaux visuels, audio et lumineux pour communiquer avec d'autres opérateurs et assurer la sécurité de tous.



Rémunération

26,45 \$ 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 opérateurs d'équipement lourd se spécialisent souvent dans plus d'un type d'équipement. Bon nombre d'entre eux sont formés à l'utilisation de différents types d'équipement ou se servent de leur expérience pour donner de la formation.



À quoi ressemble le travail d'un opérateur d'équipement lourd dans l'industrie minière?

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

Les opérateurs d'équipement lourd travaillent dans une cabine à température contrôlée. Ils sont seuls dans leur cabine pendant la majeure partie de leur quart de travail et communiquent avec leur collègues au moyen d'une radio bidirectionnelle ou de signaux. Les nouveaux opérateurs sont généralement formés par leur employeur et commencent par manœuvrer des engins munis d'une lame comme une niveleuse, un tracteur ou une pelle sur pneus. Les opérateurs doivent aussi soulever des charges allant jusqu'à 23 kg, ou 50 lb (d'après des recherches sur l'emploi effectuées en 2014).



Profil de réussite

- ☑ Suit des directives données de vive voix et des signaux manuels
- ☑ Capacité à garder sa concentration
- ☑ Réflexes aiguisés et bonne coordination œil-main et œil-pied
- ☑ Entregent et aptitude au travail d'équipe
- ☑ Bonnes compétences en dépannage
- ☑ Bonne vision et bonne perception de la profondeur
- ☑ Comprend et respecte les procédures et les règlements relatifs à la sécurité
- ☑ Autonome, organisé et alerte



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

- En bonne condition physique et mobile
- Doit se soumettre à un examen médical et à un test de dépistage des drogues
- Disposé à travailler dans un milieu de travail diversifié
- Maîtrise de la langue de travail

Exigence régionale

 Formation technique et reconnaissance professionnelle valide pour un équipement en particulier (formation d'apprenti, dans certains cas)

Exigences optionnelles

- · Diplôme d'études secondaires ou l'équivalent
- Permis de conduire valide et bon dossier de conduite

Atouts

- · Expérience antérieure comme opérateur d'équipement lourd
- Disposé à déménager
- · Autres langues



