

# SOUDEUR

Les soudeurs sont patients et fabriquent ou réparent des produits métalliques en assemblant soigneusement des pièces au moyen de la chaleur, de la pression et de divers équipements lourds.

## Description du poste

- Lire et suivre les plans et les dessins techniques des projets.
- Nettoyer et préparer des surfaces métalliques pour les souder, couper, gouger, biseauter, rectifier et limer.
- Façonner et plier des tuyaux et des pièces métalliques en les chauffant ou en utilisant des outils à main, des machines et des marteaux.
- Mesurer et aligner des pièces pour les assembler.
- Souder des pièces métalliques en employant diverses méthodes de soudage et de boulonnage.
- Vérifier l'épaisseur du cordon, l'apparence et la pénétration sur les soudures.
- Lisser les soudures au moyen de meules à rectifier, de ciseaux et de limes.
- Traiter à l'acide et polir les produits finis.
- Ajuster l'équipement, raccorder les tuyaux aux réservoirs à essence et aux autres composants.
- Réparer les pièces métalliques usées.

## Rémunération

28,00 \$ de l'heure

45,99 \$ de l'heure

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

Les apprentis soudeurs obtiennent généralement 75 % du plein salaire, et ce pourcentage augmente avec l'expérience.

## Possibilités d'emploi



## Pourquoi les gens sont-ils attirés par cette carrière?

Les soudeurs sont à la recherche d'un emploi manuel offrant des défis et des possibilités. Ils entreprennent des projets qui font appel à différentes compétences en résolution de problèmes et sont bien rémunérés pour leur travail.

## À quoi ressemble le travail d'un soudeur dans l'industrie minière?

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

Les soudeurs travaillent tant sur des véhicules légers que sur des véhicules de service et des gros concasseurs et font partie du service d'entretien de la mine. Leurs tâches s'effectuent en partie dans l'atelier de maintenance et en partie sur le site de travail. Ils sont appelés à construire de nouvelles structures, à réparer ou à modifier les structures existantes, et à réparer ou à modifier l'équipement et la machinerie. Ils doivent souvent évoluer dans des espaces exigus, soulever de lourdes pièces métalliques et rester debout, accroupi ou à genoux pendant de longues périodes de temps tout en effectuant des tâches répétitives.

## Profil de réussite

- Nous et entretien des relations positives avec ses superviseurs
- Lit des dessins techniques, des graphiques, des tableaux et des plans
- Garde sa concentration
- Déterminé à adopter des méthodes de travail sécuritaires
- Fiable
- Soucieux des détails
- Féru des nouvelles technologies
- Excellente dextérité
- Patient
- Grandes compétences en communication et grande capacité d'écoute
- Grande capacité de concentration
- Grandes compétences en prise de décisions
- Grandes compétences en mathématiques
- Esprit d'initiative
- Capacité à travailler seul ou en équipe
- Capacité à travailler sous pression

## 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

- Programme d'apprentissage d'une durée de trois ou quatre ans ou expérience de travail pertinente
- Certificat d'ouvrier qualifié comme soudeur (voir les exigences de votre province ou territoire)
- Bonne vision; les verres de contact ne sont pas autorisés
- Connaissance de la métallurgie
- En bonne condition physique et mobile
- Aptitude à effectuer des tests complexes
- Disposé à se soumettre à un examen médical
- Disposé à se soumettre à un test de dépistage des drogues
- Disposé à travailler dans un milieu de travail diversifié
- Maîtrise de la langue de travail

### Exigence optionnelle

- Certification Sceau rouge (soudage)

### Atouts

- Disposé à déménager
- Autres langues