



Soudeur

Description de l'emploi

Les soudeurs sont des personnes méticuleuses et coordonnées qui aiment travailler de leurs mains. Ils sont amenés à travailler sur une foule de projets à l'intérieur ou à l'extérieur, et parfois à se rendre dans des régions éloignées.



CODE DE CLASSIFICATION NATIONALE DES PROFESSIONS (CNP) :
7237/72106

APPRENTISSAGE ET QUALIFICATION PROFESSIONNELLE
DES MÉTIERS ET DES PROFESSIONS



- Programme de trois ans
- Possibilité de désignation Sceau rouge
- Formation technique à l'extérieur du territoire requise
- Métier à forte demande
- Construction
- Fabrication
- Exploitation minière

131 000 \$

Salaire estimé du compagnon moyen

Also available in English

À quoi ressemble le quotidien des soudeurs?

Les soudeurs joignent ou coupent des poutres, des traverses, des cuves, des tuyaux ou d'autres composants en métal. Ils fabriquent des pièces en métal utilisées dans la construction, et soudent des pièces, des outils, des machines et de l'équipement, en appliquant de la chaleur aux pièces de métal pour les faire fondre et les joindre. Ils utilisent différentes techniques, comme le soudage électrique à l'arc, le soudage au gaz et le soudage par résistance, et différents métaux d'apport, selon le type de métal du projet, sa taille, sa forme et la solidité attendue du produit final. Tâches habituelles :

- Créer des modèles pour les projets ou suivre les instructions dans des dessins, des plans ou des bons de travail
- Nettoyer les pièces, vérifier qu'elles sont exemptes de défauts et les façonnier, parfois avec un chalumeau à découper
- Souder les pièces

Les soudeurs peuvent aussi restaurer des pièces usées en y soudant des couches d'alliages de métaux durs à haute résistance.

Quelles sont les conditions de travail?

Les soudeurs travaillent dans toutes sortes d'environnements, comme à l'extérieur sur des chantiers de construction ou à l'intérieur dans des ateliers de production et de réparation. Pour certains travaux, comme ceux dans les champs pétroliers, des déplacements peuvent être requis. La semaine de

travail fait habituellement 40 heures, mais des heures supplémentaires sont parfois nécessaires. L'utilisation de chalumeaux et la présence de métal chaud, d'étincelles et de gaz toxiques posent certains risques de blessure.

Quelles compétences contribueront à mon succès dans ce métier?

Ce métier convient le mieux aux personnes qui aiment construire des choses et travailler avec peu de directives ou de supervision.

Caractéristiques requises :

- Dextérité manuelle
- Bonne vision (les lunettes sont acceptables)
- Coordination œil-main
- Capacité à se concentrer sur des tâches minutieuses
- Patience

Quels sont les prérequis pour apprendre ce métier?

Les apprentis doivent réussir l'examen d'admission aux métiers de catégorie 1 avec une note de 70 % ou son équivalent (voir plus bas). Cette étape est préalable à la signature du contrat d'apprentissage et à la formation technique.

Combien de temps faut-il pour apprendre le métier de soudeur?

L'apprentissage dure environ trois ans et se divise en trois périodes en milieu de travail et trois périodes de formation technique. Chaque période comprend 1 800 heures de formation, pour un total de 5 400 heures.

Combien de temps dure la formation technique?

La formation technique pour ce programme dure un total de 720 heures et se fait généralement en Alberta.

Période	Formation technique ¹	Prérequis pour la formation technique	Heures ²
1 ^{re}	8 semaines 240 heures	Examen d'admission et 900 heures	1800
2 ^e	8 semaines 240 heures	1 ^{re} période réussie	3600
3 ^e	8 semaines 240 heures	2 ^e période réussie	5400

¹ Durée de la formation en classe

² Temps minimal requis (comprend la formation technique)

Pour en savoir plus :

www.gov.nt.ca/apprentissage