

Soudeur

Certificat de Qualification 453A



« Le soudage me permet d'avoir de nombreuses possibilités et il est toujours très recherché. »

Le soudeur relie de manière permanente des pièces de métal ou des pièces fabriquées à l'aide de métal d'apport et de chaleur et/ou de pression; il construit des structures et réalise des réparations sur des pièces cassées ou fissurées conformément aux spécifications;

il exécute des processus spéciaux, tels que le soudage de goujons et le brasage.

Le soudage fait partie d'une variété de métiers spécialisés, y compris (mais sans s'y limiter) les métiers de monteur, d'électricien, de chaudronnier, ainsi que divers métiers liés à la tuyauterie. Les soudeurs spécialisés peuvent en outre demander des salaires élevés.

Les salaires vont de \$35-58.90/Hr.



Scannez pour en savoir plus



Organisé et capable de suivre un plan



Développement technique continu



Conscience spatiale

Conditions d'admission

- ⚠ Les conditions d'admission en soudage dépendent de votre choix.

Voir le site web pour plus de détails.

Saviez-vous?

Les soudeurs très qualifiés, en particulier ceux qui sont prêts à voyager ou qui n'ont aucune crainte de travailler dans des conditions dangereuses, peuvent obtenir des emplois très bien rémunérés. Les exemples sont notamment le soudage sous-marin, la réparation navale, le soutien militaire, l'installation de canalisations et les sports mécaniques.

Compétences et attributs

- Solides compétences en matière de communication
- Résolution de problèmes et planification
- Compétences en lecture et en calcul
- Bonne condition et force physique

Programme d'apprentissage

6000 heures de formation sur le terrain, complétées par trois sessions de 8 semaines de formation technique en classe.

Responsabilités

- Tracer, découper et former les métaux selon les spécifications
- Assembler des assemblages et des sous-assemblages
- Préparer les assemblages pour le soudage
- Utiliser les trois principaux types de soudage : à l'arc, au gaz et par résistance
- Utiliser plusieurs procédés de soudage et de découpage pour souder l'acier de construction et découper le métal dans les cuves, les tuyauteries et d'autres composants
- Fabriquer des pièces, des outils, des machines et des équipements
- Joindre des pièces en cours de fabrication
- Bâtir des structures et réparer les parties endommagées ou usées
- Vérifier la qualité avant, pendant et après le soudage

Visite CTAOntario.com pour plus d'informations

