



CHOISIS TA SPÉCIALITÉ !

Soudeur

Les **soudeurs** coupent du métal, préparent des joints et soudent des pièces de métal à l'aide de l'équipement et des procédés de soudage appropriés.

Formations

- Soudage-montage (DEP)
- Soudage haute pression (ASP)

Profil des travailleurs

Aptitudes particulières :

- un sens de l'observation développé;
- une grande dextérité, de la minutie et de la précision;
- un esprit logique et d'analyse;
- aimer travailler en équipe.

L'emploi du soudeur :

- s'exerce à l'intérieur comme à l'extérieur;
- dans une position assise, debout, en marche, pliée, accroupie, agenouillée et courbée.

Outils de travail

- équipement de sécurité
- machine-outils
- instruments de mesure
- produits de nettoyage et de dégraissage

Exemples de tâches

- Lire et interpréter les plans et les instructions de soudage;
- Réparer les pièces usées de produits métalliques en y soudant des couches supplémentaires;
- Utiliser des machines à souder et à brasser à commandes réglables afin de lier des éléments de métal avec de la soudure ou de remplir les trous, les dentelures et les joints d'articles de métal.

Quiz éclair

1. Vrai ou faux, les soudeurs ont besoin d'être physiquement en forme puisque leurs activités exigent la manutention de charges élevées.
2. Quels sont les endroits où les soudeurs peuvent travailler ?
3. Nommez des exemples de métaux avec lesquels les soudeurs peuvent travailler.

(réponses à la page suivante)

Salaire

- Salaire de base : 14 \$ / heure
- Salaire moyen : 20 \$ / heure

Métiers connexes

- Monteurs d'aéronefs
- Machiniste
- Outilleur-ajusteur
- Opérateur de machines et de procédés industriels dans la transformation des aliments et des boissons
- Opérateurs de machines d'usinage

Réponses

1. Vrai. Leurs activités exigent la manutention de charges élevées pesant plus de 20 kg.
2. Les soudeurs peuvent travailler dans des entreprises qui fabriquent des éléments de charpente en acier et en tôle, des chaudières, de la machinerie lourde, des avions, des bateaux et d'autres produits métalliques, ainsi que pour des entrepreneurs en soudure et dans des ateliers de soudure. Il peut également être un travailleur autonome.
- 4.
3. L'acier, l'aluminium, le titane, l'inox, etc.

En savoir +

Classification nationale des professions (CNP)

www5.rhdcc.gc.ca

IMT en ligne

imt.emploi.quebec.net

Inforoute FPT

inforoutefpt.org

Tout pour réussir

toutpoureussir.com

Service Canada

servicecanada.gc.ca

Comité sectoriel de la main-d'oeuvre dans la fabrication métallique industrielle

csmofmi.com

Comité sectoriel de la main-d'oeuvre de l'industrie des mines

exploreslesmines.com

Autres professions présentées par Zone M

- Électricien industriel
- Électromécanicien
- Machiniste
- Mécanicien industriel
- Mécanicien de machinerie fixe
- Monteur-assembleur
- Opérateur de machines d'usinage
- Peintre industriel
- Technicien en métallurgie
- Tôlier



Le programme **Zone M**, une initiative de Manufacturiers et exportateurs du Québec, est un programme de visites industrielles permettant aux élèves de découvrir les professions de fabrication relevant de la formation professionnelle, technique et universitaire. Depuis 2004, Zone M encourage la relève professionnelle dans les entreprises manufacturières du Québec.

ZONE M est financé par :

**Secrétariat
à la jeunesse**

Québec 



meq.ca

Manufacturiers et exportateurs du Québec

(MEQ) est une association dont la mission est d'améliorer l'environnement d'affaires et d'aider les entreprises manufacturières et exportatrices à être plus compétitives sur les marchés locaux et internationaux grâce à son leadership, son expertise, son réseau et la force de ses membres. MEQ est une division de Manufacturiers et exportateurs du Canada (MEC), la plus importante association commerciale et industrielle au pays fondée en 1871.