

Soudeur / Soudeuse



Description de l'occupation

- **Interprète des devis et des procédures de soudage;**
- **Exécute des travaux préparatoires au soudage-montage;**
- **Coupe, prépare et assemble, par divers procédés de soudage, des pièces de différents métaux (éléments de base, structures métalliques, etc.).**

ACCÈS AUX CHANTIERS DE CONSTRUCTION

- Les personnes qui démontrent à la CCQ avoir réussi le DEP en soudage-montage peuvent s'inscrire au *Cours de connaissance générale de l'industrie de la construction (CCGIC)*, d'une durée de 15 heures, afin d'obtenir un certificat de compétence occupation;
- Le nombre de places réservées pour le CCGIC dépend des besoins de main-d'œuvre estimés annuellement par l'industrie de la construction;
- Des mesures existent pour augmenter la présence des femmes sur les chantiers : consultez-les à mixite.ccq.org.

HABILETÉS ET INTÉRÊTS

- Acquérir des connaissances liées à la lecture de plans, aux notions de métallurgie, au fonctionnement des divers procédés de soudage et de coupage, de même qu'au réglage des paramètres de soudage;
- Faire preuve d'éthique professionnelle;
- Être autonome;
- Avoir une très bonne dextérité et une bonne coordination des mouvements;
- Être capable de travailler dans des positions inconfortables.

Salaire annuel moyen*

Soudeur**	54 008 \$
Celui qui travaille plus de 500 heures	73 567 \$
Proportion***	71 %

* Inclut les primes, les heures supplémentaires ainsi que les indemnités pour les jours fériés chômés et les congés annuels obligatoires prévus aux conventions collectives.

** Salaire moyen, en 2018, des personnes ayant rapporté au moins 1 heure de travail.

*** Proportion des travailleurs de cette occupation ayant cumulé au moins 500 heures en 2018. Ne comprend pas les gains qui peuvent être faits pour des travaux non assujettis aux conventions collectives de la construction.

Intégration au marché du travail

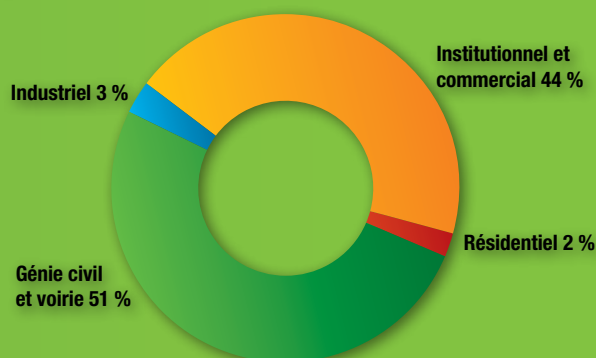
	Moyenne annuelle 2014-2017	2018
Nouveaux admis par la CCQ	14	27

Salaire horaire* d'après les conventions collectives

	Industriel, institutionnel et commercial	Génie civil et voirie	Résidentiel léger
Soudeur	37,77 \$	39,21 \$	35,87 \$

* Salaire en avril 2019.

Volume de travail par secteur



Perspectives d'emploi



- Après un cycle baissier de 5 ans, le nombre de soudeurs actifs dans l'industrie de la construction a fait un bond de 17 % en 2018, pour atteindre 285. Près de 1 soudeur sur 3 a été appelé à se déplacer, pour le travail, dans une région autre que sa région de domicile;
- Il y a 145 entreprises qui embauchent des soudeurs pour effectuer des travaux sur les chantiers de construction. Le secteur du génie civil et de la voirie et le secteur institutionnel et commercial se partagent 95 % du volume de travail des soudeurs;
- En 2018, 27 nouveaux soudeurs ont été admis dans l'industrie de la construction assujettie à la loi R-20. C'est presque le double de la moyenne annuelle des 4 dernières années (14). Les soudeurs gagnent, en moyenne, un salaire annuel de 54 000 \$. Cependant, le salaire annuel moyen des soudeurs faisant au moins 500 heures s'élève à 73 600 \$;
- Les perspectives d'emploi sont excellentes, pour les soudeurs. La demande de main-d'œuvre sur les chantiers de construction est en forte croissance, le roulement des travailleurs est notable, créant un besoin de relève, et peu de travailleurs sont présentement disponibles pour combler les besoins de main-d'œuvre.

Formation

Programme d'études :

Diplôme d'études professionnelles –
Soudage-montage (5195) ou
Welding and Fitting (5695)

Durée de la formation : 1 800 heures

Préalables scolaires : Catégorie 1*

* La description des préalables scolaires pour tous les métiers et occupations de cette brochure apparaît à la page 74.

Formation généralement offerte dans les régions suivantes :

- Abitibi-Témiscamingue
- Bas-Saint-Laurent
- Capitale-Nationale
- Centre-du-Québec
- Chaudière-Appalaches
- Côte-Nord
- Estrie*
- Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine*
- Lanaudière
- Laurentides*
- Laval*
- Mauricie
- Montérégie*
- Montréal*
- Outaouais*
- Saguenay-Lac-Saint-Jean



Pour connaître les établissements publics autorisés à offrir ce programme d'études, veuillez consulter le site inforoutefpt.org

* Formation également offerte en anglais.

Nombre de salariés actifs en 2018

Abitibi-Témiscamingue	2
Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	23
Côte-Nord	9
Estrie	1
Île de Montréal	34
Laval-Laurentides-Lanaudière	94
Mauricie-Bois-Francs	8
Montérégie	56
Outaouais	2
Québec	43
Saguenay-Lac-Saint-Jean	10
Extérieur et Baie-James	3
Total	285

Nombre de femmes actives dans l'occupation 1

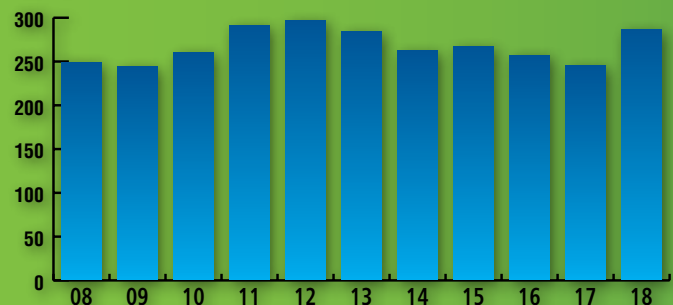
Mobilité des salariés

Proportion de salariés appelés à se déplacer d'une région à l'autre* :

Soudeur	34 %
Ensemble des métiers et occupations	16 %

* Exclut les déplacements entre les régions de la Montérégie, de l'île de Montréal et de Laval-Laurentides-Lanaudière.

Nombre de salariés actifs de 2008 à 2018



Âge de la main-d'œuvre en 2018

	Âge moyen	- de 30 ans	30-54 ans	55 ans et +	Nombre total de salariés
Soudeur	42	17 %	65 %	18 %	285
Ensemble des métiers et occupations	39	26 %	58 %	16 %	165 321