

# 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.

## 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'aux réglages 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.

## Salaires annuels moyens

Soudeur*	49 791 \$
Ceux qui travaillent plus de 500 heures	69 721 \$
Proportion**	68 %

\* Salaire moyen, en 2015, des personnes ayant rapporté au moins une heure de travail.

\*\* Proportion des travailleurs de cette occupation ayant cumulé au moins 500 heures en 2015. 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 2011-2014	2015
Nouveaux admis par la CCQ	17	9
Taux de placement des diplômés*	91,7 %	n. d.

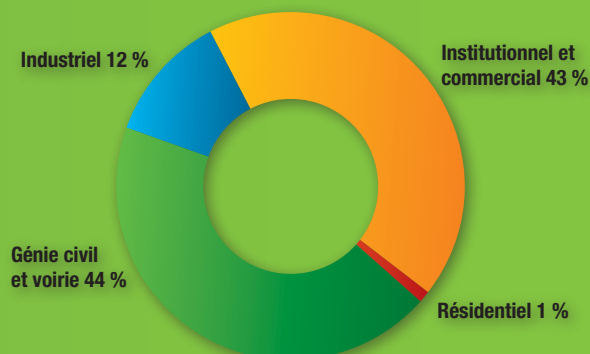
\* Source : Enquête *La Relance au secondaire en formation professionnelle*, ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur du Québec. Les nouveaux diplômés sont interrogés quant à leur situation d'emploi au 1<sup>er</sup> juin suivant l'obtention de leur diplôme.

## Salaires horaires\* d'après les conventions collectives

	Industriel, institutionnel et commercial	Génie civil et voirie	Résidentiel léger
Soudeur	35,48 \$	36,70 \$	33,78 \$

\* Salaire en mai 2016.

## Volume de travail par secteur



## Perspectives d'emploi



- En 2015, ce sont 262 soudeurs qui ont travaillé dans la construction. Les soudeurs sont souvent appelés à travailler à l'extérieur de leur région de domicile, près de 36 % d'entre eux ont eu à se déplacer en 2015;
- Près de 146 entreprises font appel à des soudeurs. Le secteur du génie civil et de la voirie ainsi que le secteur institutionnel et commercial génère plus ou moins une part égale de l'activité, avec un peu moins de 45 % du total de l'activité chacun;
- L'industrie a admis 9 nouveaux soudeurs en 2015, ce qui est inférieur à ce que l'industrie a accueilli au cours des dernières années (19). Les soudeurs gagnent un salaire annuel moyen de 49 800 \$, pouvant dépasser 69 700 \$ pour ceux qui travaillent au moins 500 heures;
- Les perspectives d'emploi sont plutôt bonnes pour les soudeurs. La demande demeurera stable et la relève sera nécessaire pour combler une partie des départs des travailleurs. Une autre partie pourra être comblée par la main-d'œuvre actuellement disponible.

## 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](http://inforoutefpt.org)

\* Formation également offerte en anglais.

### Salariés actifs en 2015

Abitibi-Témiscamingue	3
Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	24
Côte-Nord	11
Estrie	2
Île de Montréal	25
Laval-Laurentides-Lanaudière	82
Mauricie-Bois-Francs	10
Montérégie	55
Outaouais	1
Québec	33
Saguenay-Lac-Saint-Jean	15
Extérieur et Baie-James	1
<b>Total</b>	<b>262</b>

**Nombre de femmes actives dans l'occupation** 2

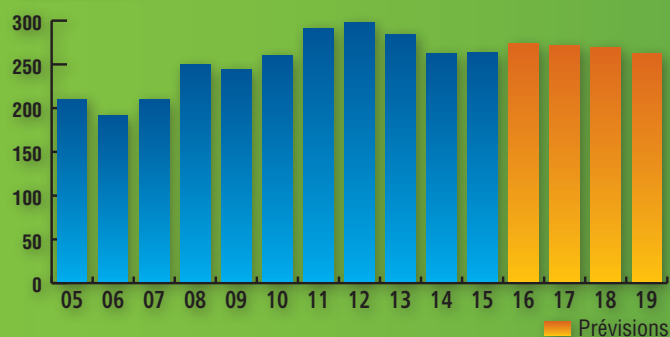
### Mobilité des salariés

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

Soudeur	36 %
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 2005-2019



### Âge de la main-d'œuvre en 2015

	Âge moyen	- de 30 ans	30-54 ans	55 ans et +	Nombre total de salariés
Soudeur	42	14 %	69 %	17 %	262
Ensemble des métiers et occupations	39	27 %	58 %	15 %	153 040