COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

SOUDEUR /SOUDEUSE
EN TUYAUTERIE (HAUTE PRESSION)

INSCRIVEZ-VOUS À CE PROGRAMME
→ CARRIERE EN CONSTRUCTION.COM



QUEL EST SON RÔLE?

- Interprète la classification des tuyaux et des normes;
- Effectue les travaux préparatoires au soudage haute pression;
- Coupe, prépare et soude différents tuyaux par le procédé à l'arc électrique avec électrodes enrobées ou sous gaz avec électrodes de tungstène.

TAUX HORAIRES
Selon les conventions collectives (août 2026)

ENTRE
47,85 $ /H
ET 50,87 $ /H

PERSPECTIVES D'EMPLOI

BONNES

FORMATION

ASP DE 645 HEURES

QU'EST-CE QUE ÇA PREND?

- **AUTONOMIE**
- **BONNE DEXTÉRITÉ**
- **BONNE COORDINATION DES MOUVEMENTS**

→ **INTÉRÊT** pour l'acquisition 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;

→ **HABILETÉS** pour le travail dans des positions inconfortables.

QUEL EST LE PARCOURS SCOLAIRE À SUIVRE?

FORMATION REQUISE

Attestation de spécialisation professionnelle (ASP)

Soudage haute pression (5383) ou *High Pressure Welding* (5883)

RÉGIONS OFFRANT LA FORMATION

- Bas-Saint-Laurent
- Chaudière-Appalaches
- Estrie
- Lanaudière
- Laurentides
- Laval
- Mauricie
- Montérégie
- Montréal
- Outaouais
- Saguenay–Lac-Saint-Jean

PRÉALABLES SCOLAIRES

Pour accéder à cette formation, il suffit de remplir l'une des **TROIS** conditions suivantes :

DÉTENIR UN DIPLÔME

Détenir l'un de ces **diplômes d'études professionnelles (DEP)** :

- *Soudage-assemblage* (5382);
- *Soudage-montage* (5195);
- *Soudage général* (1049);
- *Welding and Fitting* (5695);
- *General Welding* (1549);

DÉTENIR DES APPRENTISSAGES ÉQUIVALENTS

Avoir réalisé des apprentissages reconnus équivalents;

EXERCER UN MÉTIER LIÉ

Exercer un métier ou une profession en lien avec ce programme d'études.

APRÈS LE DIPLÔME, COMMENT ACCÉDER AUX CHANTIERS DE CONSTRUCTION?

- L'industrie de la construction regroupe des métiers et des occupations associés à différents certificats de compétence.
- La fonction de soudeur ou soudeuse en tuyauterie (haute pression) fait partie de la catégorie des occupations spécialisées.
- Pour travailler sur les chantiers, un certificat de compétence occupation est requis.

VOICI LES PRINCIPALES ÉTAPES POUR **OBTENIR UN CERTIFICAT DE COMPÉTENCE :**

CERTIFICAT DE COMPÉTENCE **OCCUPATION (CCO)**

Il faut démontrer à la Commission de la construction du Québec (CCQ) la réussite de l'ASP *Soudage haute pression* ou *High Pressure Welding* et du *Cours de connaissance générale de l'industrie de la construction* (CCGIC).

Pour en savoir plus ou pour découvrir les autres façons d'obtenir un CCO, visitez le www.ccq.org/occupation.

Des mesures sont en place pour favoriser l'inclusion et accroître la présence des femmes, des membres des Premières Nations et des Inuit, ainsi que des personnes issues de la diversité de la société québécoise.

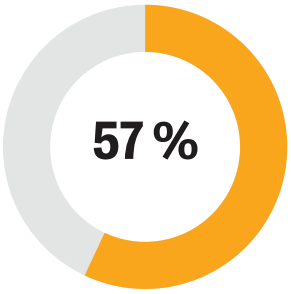
Consultez-les au www.ccq.org/inclusion.

À QUOI RESSEMBLENT LES PERSPECTIVES D'EMPLOI?

Les perspectives d'emploi pour cette occupation spécialisée sont bonnes. Même si la demande pour cette occupation spécialisée est en légère baisse, la faible disponibilité et le roulement très élevé de la main-d'œuvre créent des besoins de recrutement sur le marché du travail.

SALAIRE ANNUEL MOYEN* (2025)

Personne ayant travaillé **au moins une heure**	**55 765 $**
Personne ayant travaillé **au moins 500 heures**	**92 373 $**



Proportion des personnes ayant travaillé **au moins 500 heures**

** Inclut les primes, les heures supplémentaires ainsi que les indemnités pour les jours fériés chômés et les congés annuels obligatoires prévus aux conventions collectives. Ne comprend pas les gains qui peuvent être faits pour des travaux non assujettis aux conventions collectives de la construction.*

QUELQUES STATISTIQUES (2025)

618
soudeur(-euse)s en tuyauterie ont été actif(-ive)s sur les chantiers.

150
entreprises ont recruté des soudeur(-euse)s en tuyauterie.

52
nouveaux et nouvelles soudeur(-euse)s en tuyauterie ont été admis(es) dans l'industrie. C'est un nombre supérieur à la moyenne annuelle de 51 pour la période 2021-2024.

LA PLACE DES FEMMES (2025)

17
femmes ont été actives sur les chantiers, représentant 2,1 % de la main-d'œuvre exerçant cette occupation spécialisée.

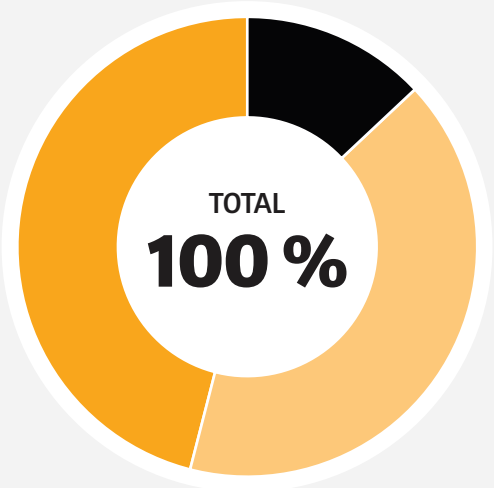
VOLUME DE TRAVAIL PAR SECTEUR (2025)

GÉNIE CIVIL ET VOIRIE
13 %

INDUSTRIEL
41 %

INSTITUTIONNEL ET COMMERCIAL
46 %

RÉSIDENTIEL
0 %



46 %
du volume de travail pour cette occupation spécialisée s'effectue dans le **secteur institutionnel et commercial** où l'activité devrait demeurer élevée au cours des prochaines années.

La main-d'œuvre est également active dans le **secteur industriel**, qui devrait aussi continuer d'offrir un volume de travail élevé.

TAUX HORAIRE

Selon les conventions collectives (août 2026)

	Génie civil et voirie	Industriel, institutionnel et commercial	Résidentiel léger
Soudeur(-euse) en tuyauterie	50,87 $	50,79 $	47,85 $

NOMBRE DE PERSONNES SALARIÉES ACTIVES (2025)

Abitibi-Témiscamingue	**19**
Bas-St-Laurent–Gaspésie	**12**
Côte-Nord	**10**
Estrie	**32**
Île de Montréal	**50**
Laval-Laurentides-Lanaudière	**131**
Montérégie	**139**
Mauricie–Bois-Francs	**72**
Outaouais	**15**
Québec	**79**
Saguenay–Lac-St-Jean	**53**
Extérieur et Baie-James	**6**
Total	**618**

ÂGE DE LA MAIN-D'ŒUVRE (2025)

	Ensemble de cette occupation	Ensemble des métiers et occupations
ÂGE MOYEN	**41**	**39**
Moins de 30 ans	19 %	26 %
30 à 54 ans	65 %	59 %
55 ans et plus	15 %	15 %
Nombre total de personnes salariées	**618**	**203 039**

CARRIERE EN CONSTRUCTION .COM

POUR EN SAVOIR PLUS