



Centre de formation
Vocational Centre



SOUDAGE HAUTE PRESSION

CONSTRUCPLUS.CSSMI.QC.CA

FORMATION DE
645 HEURES

Centre
de services scolaire
des Mille-Îles

Québec



COMMISSION SCOLAIRE SIR-WILFRID-LAURIER
SIR WILFRID LAURIER SCHOOL BOARD

INSCRIVEZ-VOUS
DÈS MAINTENANT



SOUDAGE HAUTE PRESSION



UNE FORMATION DE 645 HEURES RÉPARTIES SUR 30 SEMAINES

COURS	DURÉE
Se situer au regard du métier et de la formation	15 h
Interpréter de l'information liée au soudage haute pression	30 h
Souder des tuyaux en acier doux à l'aide du procédé SMAW en position 1G	75 h
Souder des tuyaux en acier doux à l'aide du procédé SMAW en position 2G	60 h
Souder des tuyaux en acier doux à l'aide du procédé SMAW en positions 5G et 6G	105 h
Souder des tuyaux en acier doux à l'aide des procédés GTAW et SMAW en positions 2G et 5G	60 h
Souder des tuyaux en acier inoxydable avec purge à l'aide du procédé GTAW en position 2G	60 h
Souder des tuyaux en acier doux et inoxydable avec purge à l'aide des procédés GTAW et SMAW en positions 5G et 6G	60 h
Souder des tuyaux en acier doux à l'aide des procédés GMAW et FCAW en positions 1G, 5G et 6G	45 h
Souder des tuyaux en acier inoxydable à l'aide du procédé GMAW en positions 1G, 5G et 6G	60 h
Assembler et souder une ligne de tuyauterie et la raccorder à un appareil sous pression	75 h



Centre de formation
Vocational Centre

246, rue Allée du Golf,
Saint-Eustache (Qc) J7R 0L3

QUALITÉS ET APTITUDES MISES EN VALEUR

- Minutie
- Dextérité
- Autonomie
- Professionnalisme
- Bonne coordination des mouvements
- Capacité à travailler dans des positions inconfortables

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

- Soudeur(euse) à l'arc en atmosphère gazeuse
- Soudeur(euse) de réservoirs pour fluides sous pression
- Tuyauteur(euse)-soudeur(euse)
- Soudeur(euse) haute pression

MILIEUX DE TRAVAIL

- Industrie pétrolière
- Industrie minière
- Industrie gazéifière*

PRÉALABLES

- Être titulaire d'un de ces DEP/DVS :
 - 1049 : Soudage général
 - 5382 : Soudage-assemblage
 - 5195 : Soudage-montage
 - 5882 : Welding and Assembly
 - 5695 : Welding and Fitting
 - 1549 : General Weldingou se voir reconnaître les apprentissages équivalents

OU

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

*Un certificat de qualification émis par Emploi Québec est requis.

SUIVEZ-NOUS !



**ÉLÈVE
D'UN JOUR**

eleve.cssmi.qc.ca/EleveUnJour