

5195 DEP SOUDAGE-MONTAGE MÉTALLURGIE



Formation
professionnelle
des Navigateurs



Tu es une personne **manuelle, minutieuse et précise** qui aime **fabriquer, construire et réparer** à l'aide de **robots, de machines de pointe** ou grâce à des **techniques manuelles** ? Tu recherches un métier qui peut s'exercer dans une multitude d'industries et d'environnements afin de passer d'une **tour éolienne** à la **coque d'un navire** ? Notre programme est parfait pour toi ! En tant que soudeur ou soudeuse, tu exécuteras des travaux préparatoires au **soudage-montage**, couperas, prépareras et assembleras, par divers procédés de soudage (SMAW, GTAW, GMAW, etc.) des pièces de différents métaux. Tu pourras interpréter des plans et des devis d'assemblage ainsi que tracer des croquis. Enfin, tu auras la possibilité d'ouvrir ton propre atelier de soudure.

MÉTIERS

- Soudeur / soudeuse
- Soudeur assembleur / soudeuse assembleuse
- Soudeur-monteur / soudeuse-monteuse
- Opérateur / opératrice de machine à souder

EMPLOYEURS

- Secteur de la construction, de l'industrie navale et du transport
- Ateliers de soudure
- Fabricants d'éléments de charpente en acier et en tôlerie, de chaudières, de machinerie, etc.
- À ton compte (entrepreneuriat)

AVANTAGES DE NOTRE FORMATION

- Enseignement en individualisé : étudie à ton rythme et termine ton DEP plus vite.
- Atelier de soudure récemment renouvelé et équipé d'installations modernes.
- Plusieurs projets de soudage et d'assemblage : remorque, foyer, etc.
- Possibilité de travailler dans l'industrie durant la 2e moitié du DEP.
- ASP Soudage haute pression offert pour te spécialiser.
- Personnel enseignant ayant exercé ou exerçant la profession.
- Formation gratuite (hors coût du matériel).

Découvre les conditions d'admission sur notre site Web.



1800 heures



Excellentes perspectives d'emploi



Stages



Min : 18 \$/h
Max : 38 \$/h



Entrepreneuriat possible

LISTE DES COURS

Énoncé de la compétence	Nombre d'heures
Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	30
Se sensibiliser aux règles de santé et de sécurité du travail	30
Tracer des croquis et des dessins	105
Appliquer des notions de métallurgie	45
Interpréter des plans et des devis d'assemblage	105
Couper des métaux ferreux et non ferreux	30
Utiliser des appareils de coupage et de façonnage	90
Préparer des pièces	30
Appliquer le procédé de soudage SMAW	30
Souder des pièces d'acier à l'aide du procédé SMAW	105
Appliquer le procédé de soudage GTAW	45
Souder des pièces d'acier à l'aide du procédé GTAW	75
Souder des pièces d'aluminium à l'aide du procédé GTAW	60
Réaliser des assemblages de base	60
Appliquer le procédé de soudage GMAW	30
Souder des pièces d'acier à l'aide du procédé GMAW	120
Souder des pièces d'aluminium à l'aide du procédé GMAW	60
Réaliser des assemblages simples	60
Appliquer le procédé de soudage FCAW	15
Souder des pièces d'acier à l'aide du procédé FCAW	120
Appliquer les procédés de soudage SAW, RW et PAW	30
Interpréter des plans et des devis d'assemblage complexes	105
Réaliser des assemblages de complexité moyenne	75
Communiquer en milieu de travail	15
Réaliser des assemblages complexes	120
Modifier des assemblages	45
Réparer des assemblages	60
Utiliser des moyens de recherche d'un emploi	15
S'intégrer au milieu de travail	90



MON PLAN A
C'EST **taformation.ca**

Mise à jour : 04/10/2022

**CENTRE DE FORMATION
PROFESSIONNELLE DE LÉVIS**

Centre
de services scolaire
des Navigateurs

Québec