

DEP SOUDAGE-ASSEMBLAGE MÉTALLURGIE



LISTE DES COURS

physique sur les chantiers de construction Se situer au regard du métier et de la formation

GMAW en positions à plat et horizontale

Prévenir les atteintes à la santé, à la sécurité et à l'intégrité

Souder de l'acier et de l'acier inoxydable à l'aide du procédé

Effectuer des calculs liés au soudage et à l'assemblage

Procéder au coupage et à la préparation mécaniques de

Exploiter de l'équipement d'accès, de levage et de

Effectuer des travaux de pliage et de cintrage

Effectuer des travaux de perçage et de boulonnage

Établir des procédures de soudage et de coupage

Souder de l'acier à l'aide du procédé FCAW en positions

Souder de l'acier à l'aide de systèmes automatisés et

Réaliser des assemblages de complexité moyenne

Souder de l'acier et de l'acier inoxydable à l'aide du procédé

Souder de l'aluminium à l'aide du procédé GMAW en toutes

Souder de l'aluminium à l'aide du procédé GTAW en toutes

Souder de l'acier à l'aide du procédé SMAW en positions

GMAW en positions verticale et au plafond

Réaliser des assemblages simples

verticale et au plafond

GTAW en toutes positions

verticale et au plafond

SMAW en positions à plat et horizontale Interpréter des plans d'assemblages complexes

Réaliser des assemblages de structures

Procéder au coupage thermique de pièces métalliques

Interpréter des plans d'assemblages simples et dessiner des

Souder de l'acier à l'aide du procédé FCAW en positions à plat

Souder de l'acier et de l'acier inoxydable à l'aide du procédé

Souder de l'acier et de l'acier inoxydable à l'aide du procédé

Énoncé de la compétence

pièces métalliques

croquis

manutention

Formation professionnelle des Navigateurs

Nombre

d'heures

30

105

30

30

45

60

75

30

75

105

105

30

45

75

120

60

60

120

15

90





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:19\$/h Max:38\$/h



Entrepreneuriat possible

Mise à jour : 18/03/2024





MON PLAN A C'EST taformation.ca

CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE DE LÉVIS

Réaliser des assemblages complexes

S'intégrer au milieu de travail

Préparer son cheminement professionnel

Centre de services scolaire des Navigateurs

Québec 🕯 🕏

Sur le territoire de Lévis, nos 5 centres de formation professionnelle offrent plus de **25** programmes dans 8 secteurs d'activités différents. Pour nous découvrir, viens vivre l'expérience Élève d'un jour!

MON PLAN C'EST LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES NAVIGATEURS

Adjoint administratif

Comptabilité

Gestion de communauté et marketing Web Gestion d'une entreprise de la construction

Lancement d'une entreprise

Représentation

Secrétariat

Secrétariat médical

Vente-conseil

Vente-conseil automobile

Conduite d'engins de chantier Conduite de grues

Coiffure **Esthétique** Épilation

Électricité

Électromécanique de systèmes

automatisés

Installation et réparation d'équipement de télécommunication

Montage de lignes électriques et

de télécommunications

Réparation et service en électronique

D'ÉQUIPEME MOTORISÉ

Conseil et vente de pièces d'équipement motorisé

Mécanique automobile

Mécanique d'engins de chantier

Mécanique de véhicules lourds routiers

Mécanique spécialisée d'équipement lourd

Assistance à la personne en établissement et à domicile

Santé, assistance et soins infirmiers

Soudage-assemblage Soudage haute pression

Matelotage



