

INITIATION AUX PROCÉDES USUELS DE SOUDAGE TIG

B1NO00055



Objectifs :

Assurer la préparation, le réglage d'un poste TIG.
Préparer les pièces à souder.
Effectuer des joints de soudure.
Apprécier les qualités et les défauts d'un joint soudé.

Public :

Savoir lire, écrire et compter. Maîtrise de la langue française.

Pré requis :

Avoir de l'expérience en soudure et/ou une première qualification

Handicap :

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap : Nous consulter pour l'inscription

Méthode mobilisée :

Méthode individualisée
Alternance d'exposés théoriques et d'exercices pratiques
Formation en présentielle

Modalités d'évaluation :

Évaluation en salle et / ou en atelier via un questionnaire écrit ou oral

Validation :

Certificat de réalisation

Durée :

Selon positionnement

Délai d'accès à la formation :

Nous consulter

Tarif :

Nous consulter

Programme :

Étude et mise en œuvre des équipements

Installation de Soudage
Le poste de Soudage
Les gaz de soudage
La torche de soudage
Les électrodes de soudage
Les équipements annexes

Principe de soudage

Définition du procédé
Les courants de soudage

Préparation, accostage et pointage

Les préparations
Accostage et pointage

Réglage des Paramètres

Les gaz
Les électrodes
Le métal d'apport
Le poste de soudage

Exécuter le cordon de soudure

Soudage à plat
Techniques de soudage

Les défauts de soudure

Les défauts de forme
Cordon asymétrique
Les défauts de pénétration
Les caniveaux
Les inclusions
Les fissures
Les projections

Pôle Formation UIMM de Champagne-Ardenne

Ardennes : 1 rue Boucher de Perthes - 08020 Charleville-Mézières - Tél. 03 24 33 18 70 (Siège social de l'AFPI CA)

Aube : 12 rue Québec - 10430 Rosières-Près-Troyes - Tél. 03 25 71 29 71

Marne : Zone Farman - 3 rue Max Holste CS110004 - 51685 Reims Cedex 2 - Tél. 03 26 89 60 00

Haute-Marne : 4 rue de la Tambourine - 52115 Saint-Dizier - Tél. 03 25 07 52 00

Tous nos établissements sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. En cas, de situation de handicap, merci de prendre contact avec notre référent.

fc@formation-industries-ca.fr / formation-industries-ca.fr

