

INITIATION AUX PROCÉDES USUELS DE SOUDAGE MIG-MAG

B1NO00251



Objectifs :

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

Public :

Chaudronniers, soudeurs

Pré requis :

Savoir lire, écrire et compter. Maîtrise de la langue française.
Avoir une bonne dextérité manuelle

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
Un support pédagogique est remis à chaque stagiaire.
Il permet de réaliser les différents exercices et constitue une documentation exploitable dans l'entreprise.

Modalités d'évaluation :

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

Validation :

Certificat de réalisation

Durée :

Nous consulter

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
Le dévidoir
Le manomètre
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

Le poste de soudage
Les gaz



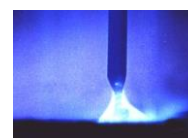
Exécuter le cordon de soudure

Techniques de soudage
Soudage à plat



Les défauts de soudure

Les défauts de forme
Cordon asymétrique
Les caniveaux
Les inclusions
Les fissures
Les cratères de fin de cordon



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 : 13 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

