

SOUDAGE SEMI-AUTOMATIQUE MIG ALUMINIUM ET SES ALLIAGES PERFECTIONNEMENT

Objectifs

- ✓ Rendre le stagiaire capable de souder l'aluminium et ses alliages en respectant le cahier des charges.
- ✓ Rendre le stagiaire capable de mettre en œuvre une installation de soudage MIG Aluminium et d'en assurer la qualité suivant le cahier des charges.

Public

- Soudeur maîtrisant les techniques du soudage semi-automatique.

CONTENUS

- Le matériel
- Les gaz et mélanges gazeux
- Technologie du procédé
- Les applications
- La préparation des bords
- Sécurité au poste de travail.

PRE REQUIS

- Posséder un niveau de connaissance équivalent au stage « Soudage semi-automatique formation ».

VALIDATION DES ACQUIS

Attestation de formation.

SUPPORTS ET MATERIEL

Atelier de soudage équipé en :

- ✓ Générateur de soudage A.E.E.E.
- ✓ Équipement O.A.
- ✓ Générateur et accessoires TIG
- ✓ Générateur et accessoires MIG – MAG
- ✓ Soudeuse par point
- Matériel de soudage semi-automatique / personne.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques en atelier.

MODALITES PRATIQUES

Durée : à définir selon objectifs de la formation
Calendrier : nous consulter

Coût : 335 € HT / jour / personne

Intervenants : ACM

Inscriptions :

AFPI ARTOIS DOUAISIS

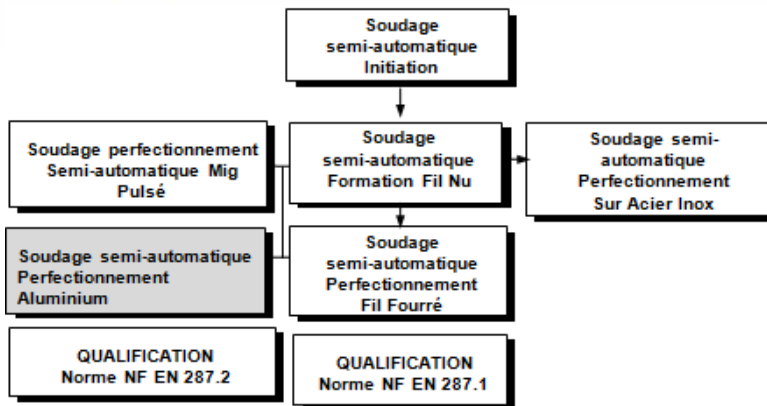
ZAC DU BORD DES EAUX BP 29

62251 HENIN BEAUMONT CEDEX

Tél : 03 21 13 10 00 Fax : 03 21 13 10 01

FILIERE

TECHNIQUES INDUSTRIELLES



PROGRAMME DÉTAILLÉ

✓ I . LE MATERIEL DE SOUDAGE

- Générateur
- Dévidoir
- Torche.

✓ II . LES GAZ ET LES MELANGES GAZEUX

✓ III . LA DESIGNATION DE L'ALUMINIUM ET SES ALLIAGES

✓ IV . LES PRODUITS D'APPORT ET LEURS DESIGNATIONS

✓ V . LA TECHNOLOGIE DU PROCEDE

✓ VI . LES APPLICATIONS SUR PLAQUES DE 2 A 12 MM

✓ VII . LES POSITIONS DE SOUDAGE (SUIVANT LA NORME NF EN 287.2)

- En bout à bout (BW)
- En angles (FW)

✓ VIII - LA PRÉPARATION DES BORDS

✓ IX . ENTRETIEN COURANT DU MATERIEL

✓ X . SECURITE AU POSTE DE TRAVAIL