

SOUDEGE 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,
- ✓ Mettre en œuvre une installation de soudage MIG Aluminium,
- ✓ Et en assurer la qualité suivant le cahier des charges.

PUBLIC

- Soudeur.

CONTENUS

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

PRE REQUIS

- Maîtriser les techniques du soudage semi-automatique
- 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

Lieu :

- Intra entreprise
- Atelier ouvert

Coût : 335 € HT / jour / personne

Intervenants : ACM

Inscriptions :

AFPI ARTOIS DOUAISIS

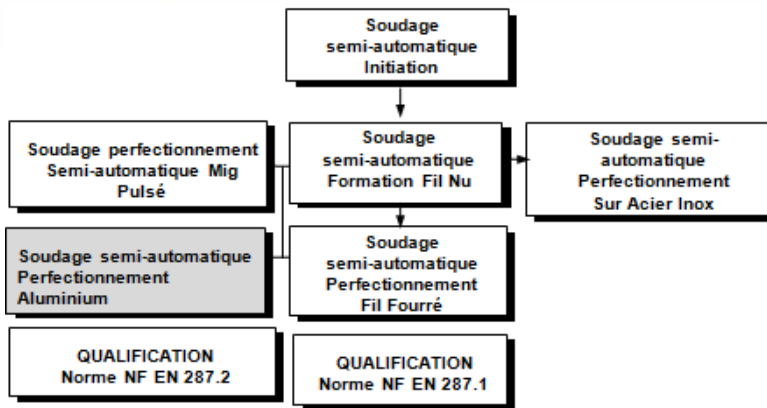
ZAC DU BORD DES EAUX BP 29

62251 HENIN BEAUMONT CEDEX

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

FILIERE

**TECHNIQUES INDUSTRIELLES
SOUDEGE**



PROGRAMME DÉTAILLÉ

1. LE MATERIEL DE SOUDAGE

- Générateur
- Dévidoir
- Torche.

2. LES GAZ ET LES MELANGES GAZEUX

3. LA DESIGNATION DE L'ALUMINIUM ET SES ALLIAGES

4. LES PRODUITS D'APPORT ET LEURS DESIGNATIONS

5. LA TECHNOLOGIE DU PROCEDE

6. LES APPLICATIONS SUR PLAQUES DE 2 A 12 MM

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

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

8. LA PREPARATION DES BORDS

9. ENTRETIEN COURANT DU MATERIEL

10. SECURITE AU POSTE DE TRAVAIL