

TECHNOLOGIE DE SOUDAGE PERFECTIONNEMENT

OBJECTIF

- ✓ Rendre le stagiaire capable d'élaborer, ou faire appliquer, des procédures de soudage et modes opératoire.

PUBLIC

- Agents de maîtrise,
- Techniciens de fabrication.

CONTENUS

Programme détaillé ci-dessous.

PRE REQUIS

- Connaissances des différents procédés de soudage.

INSCRIPTIONS

AFPI ARTOIS DOUAISIS

SUPPORTS ET MATERIEL

Atelier de soudage équipé :

- Générateur de soudage A.E.E.E.
- Equipement O.A.
- Générateur et accessoires TIG
- Générateur et accessoires MIG - MAG
- Soudeuse par point

MODALITES PRATIQUES

Durée : à définir selon objectifs

Lieu :

- ACM (atelier ouvert)
- Ou intra entreprise

Coût : 185 € HT/ jour/ personne

Intervenants : spécialisés

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

TECHNOLOGIE DE SOUDAGE
INITIATION



TECHNOLOGIE DE SOUDAGE
PERFECTIONNEMENT

PROGRAMME POSSIBLE

THÉORIE

- **TECHNOLOGIE DE SOUDAGE**

- Etude technologique des différents types d'aluminium et leur soudabilité
- Principe du procédé
- Les réglages des postes
- Les différents modes de transfert d'arc
- Les gaz de protection
- Les différents types de fils
- Les techniques de soudage
- Sécurité
- Principe de pointage et surcharge de pièces soumises à la déformation (étude dilatation et retrait)

PRATIQUE EN ATELIER

- Mise en pratique sur éprouvette et situations réelles
- Confection d'un mémento des réglages personnel