

# Perfectionnement au soudage à l'arc avec électrodes enrobées

Formation continue

## Durée

5 jours

## Support

Fascicule

## Coût

350 € HT/jour + coût matière

## Domaines de formation

Chaudronnerie-Usinage

## Prérequis

Avoir les compétences "niveau initiation"

## Objectifs

- Interpréter et appliquer un DMOS (descriptif de mode opératoire de soudage).
- Choisir le diamètre de l'électrode et le type d'enrobage en fonction du joint de soudure à réaliser.
- Régler le générateur de soudage (intensité et polarité).
- Réaliser les différents types d'assemblages.
- Repérer les défauts et y remédier.
- Intervenir en toute sécurité.

(Ce stage de perfectionnement permet de préparer la certification de soudeur suivant les normes NF-NE 287.1 ou NF 88.111.)

## Programme détaillé

### Technologie du soudage avec électrodes enrobées

- Les appareils de soudage.
- Les électrodes, types et rôles de l'enrobage.
- La préparation des pièces à assembler.
- Le pointage.
- Le mode opératoire.
- Les défauts des soudures : les remèdes.

### Différents types d'assemblage

- Travail des reprises.
- Soudage bout à bout, à plat avec reprise envers.
- Soudage en angle intérieur, monopasse et multipasse.
- Soudage en angle extérieur.
- Soudage vertical, montant en angle intérieur.
- Soudage de goussets sur tube et plaque.

### Prévention des risques professionnels

- La sécurité appliquée au soudage électrique.

## Moyens pédagogiques

Cabine de soudage individuelle constituée d'un poste de soudage à l'arc électrique et de consommables (électrodes enrobées et éprouvettes), un établi, un extracteur d'air, des outillages et EPI.

## Modalités de suivi et d'évaluations

Quizz et mise en situation

## Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap

Veuillez consulter notre [démarche handicap](#)

## Perfectionnement au soudage à l'arc avec électrodes enrobées

Formation continue

### Une question ? Besoin d'un accompagnement ?

Nos conseillers sont là pour vous guider :

Email : [contact@aforp.fr](mailto:contact@aforp.fr)

Dernière mise à jour : 21/02/2024