

Initiation au soudage à l'arc avec électrodes enrobées

Formation continue

Durée

5 jours

Lieux

Cachan, Gennevilliers, Mantes-la-Ville,
Tremblay-En-France - PN2,

Support

Fascicule

Coût

350 € HT/jour + coût matière

Domaines de formation

Chaudronnerie-Usinage

Prérequis

Niveau débutant accepté

Objectifs

- Choisir le diamètre de l'électrode et le type d'enrobage.
- Régler le poste de soudage (intensité et polarité).
- Réaliser les différents types d'assemblages.
- Repérer les défauts et y remédier.
- Intervenir en toute sécurité.

Programme détaillé

Technologie du soudage avec électrodes enrobées

- Définition du soudage à l'arc avec électrodes enrobées.
- Les appareils de soudage.
- L'arc électrique.
- Les électrodes, types et rôles de l'enrobage.
- Le mode opératoire.
- Les défauts des soudures : les remèdes.

Différents types d'assemblage

- Dépôt de cordons de soudure en passes étroites.
- Soudage bout à bout, à plat.
- Soudage en angle intérieur, à plat.
- Soudage en angle extérieur, à plat.
- Soudage en recouvrement ou à clin, à plat.
- Soudage de tube sur plaque, à plat.

Prévention des risques professionnels

- La protection en soudage à l'arc électrique.
- L'outillage de soudeur.

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](#)

Initiation 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

Dernière mise à jour : 19/03/2025