

Soudage oxyacétylénique

L'AFPI Drôme-Ardèche, pour maîtriser les techniques !

Objectifs :

- Mettre en œuvre le procédé de soudage
- Maîtriser la technologie du procédé
- Exécuter des assemblages à plat et en montante
- Réaliser des soudures étanches sur tôle dans toutes les positions (initiation)
- Réaliser des soudures étanches sur tubes dans toutes les positions (perfectionnement)
- Préparer éventuellement une qualification

Public :

Cette formation s'adresse aux soudeurs, tuyauteurs, chaudronniers, carrossiers, personnel de maintenance.

Programme :

En fonction des acquis du stagiaire et des objectifs de la formation, chacun évoluera à son rythme dans la progression pédagogique suivante :

Partie théorique

- Historique, principe et domaine d'utilisation
- Matériels et produits
- Chalumeaux coupeurs et soudeurs
- Métaux d'apport
- Gaz utilisés
- Préparation des bords
- Méthodes de soudage : générale et particulière à votre production

- Soudabilité opératoire
- Défauts des soudures et moyens de contrôle
- Hygiène et sécurité
- Qualification de soudeur
- Rédaction d'un mode opératoire de soudage (MOS)

Partie pratique

Réalisation de cordons de soudure sur différents types de joints :

- Soudage de tôles en positions
- Soudage de profilés
- Soudage de tubes en rotation, en corniche et en montante
- Soudage de piquages
- Contrôle des soudures

Modalités de la formation :

- Nous consulter

