

Public concerné

Plombier, tuyauteur, chauffagiste, personnel d'entretien ou de maintenance.
Professionnel souhaitant s'initier au soudage oxyacétylénique.

Prérequis

Avoir une bonne dextérité manuelle.

Modalités d'admission/Inscription

-Bulletin d'inscription

Méthodes et moyens pédagogiques

Formation personnalisée et individualisée
15 % de théorie et technologie pour 85 % de pratique.
Démonstrations pratiques commentées en cabine individuelle.
Exposés technologiques illustrés par des moyens audiovisuels (vidéo).
Fiches techniques remises à chaque participant.

Equipe pédagogique

Formateur qualifié dans le domaine du soudage avec expérience professionnelle dans les différents procédés.

Modalités de suivi et d'évaluation

Exercices pratiques

Validation de la formation

Attestation de fin de formation

Accessibilité Handicap

Bâtiments ERP accessibles et adaptés aux PMR

OBJECTIFS

Initiation en soudage oxyacétylénique

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Connaître la technologie du procédé
- Mettre en œuvre le procédé de soudage
- Exécuter différents types d'assemblages.
- Exécuter des soudures étanches sur tôles à plat conformément aux règles de l'hygiène et de la sécurité.

PROGRAMME

Théorie

- Principe du soudage au gaz : procédé gaz
- Matériels et produits
- Réglages des chalumeaux
- Préparation des bords et méthodes de soudage
- Défauts des soudures : causes, remèdes
- Moyens de contrôle
- Hygiène et sécurité

Pratique sur tôles en acier de 3 à 8mm d'épaisseur

- Réalisation de cordons de soudure avec et sans métal d'apport sur différents types de joints 1,5 à 3 mm d'épaisseur.
- Réalisation de lignes de fusion sans et avec métal d'apport : Sur tôle d'acier : angle intérieur à plat, par recouvrement à plat, bord à bord à plat. Tubes sur plaques en acier, à plat. Tubes bout à bout en acier : axe horizontal en rotation.

MODALITES D'ORGANISATION

Durée : 5 jours (35 heures)

Dates : Du 15 au 19 Janvier 2024 – Du 12 au 16 Février 2024 – Du 18 au 22 Mars 2024 - Du 8 au 12 Avril 2024 – Du 13 au 17 Mai 2024- Du 3 au 7 Juin 2024 – Du 17 au 21 Juin 2024 - Du 8 au 12 Juillet – Du 26 au 30 Août 2024 – Du 23 au 27 septembre 2024 – Du 21 au 25 Octobre 2024- Du 18 au 22 Novembre 2024 – Du 2 au 6 Décembre 2024 – Du 16 au 20 Décembre 2024

Lieu : AFPI Savoie - 131 rue de l'Erier - 73290 LA MOTTE SERVOLEX

Tarif : 1825 € HT par participant (2190€ TTC)

Tarif pouvant évoluer en fonction de la matière et du diamètre + épaisseur matériaux utilisés.

d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr

TEL : 04 79 65 25 46

www.formation-industries-savoie.fr