

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 13 au 17 Janvier 2025 - Du 10 au 14 Février 2025 - Du 17 au 21 Mars 2025 –

Du 7 au 11 Avril 2025 - Du 12 au 16 Mai 2025 - Du 16 au 20 Juin 2025 –

Du 23 au 27 Juin 2025 - Du 7 au 11 Juillet 2025 - Du 25 au 29 Août 2025 –

Du 15 au 19 Septembre 2025 - Du 13 au 17 Octobre 2025 –

Du 17 au 21 Novembre 2025 - Du 1^{er} au 5 Décembre 2025 –

Du 15 au 19 Décembre 2025

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

Tarif : 1 825,00 € HT par participant (2 190,00 € 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