

Public concerné

Plombier, tuyauteur, chauffagiste, frigoriste, personnel d'entretien ou de maintenance.

Professionnel souhaitant se perfectionner au soudage oxyacétylénique.

Prérequis

Avoir une bonne dextérité manuelle.
Avoir des bases en soudage oxyacétylénique ou avoir suivi la formation initiale.

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

Perfectionnement au soudage oxyacétylénique

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

- Maîtriser la technologie du procédé
- Mettre en œuvre le procédé du soudage
- Réaliser des 'assemblages étanches conformément aux règles d'hygiène et de sécurité.

PROGRAMME**Théorie**

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

Pratique sur tôles et tubes en acier, au carbone, en inox, en aluminium d'épaisseurs de diamètres différents.

- Sur tôle acier de 2 à 4 mm : angle intérieur, angle extérieur, par recouvrement, à clin, bord à bord.
- Tubes bout à bout en acier : diamètres 60,3 mm, épaisseur 2,9 à 3,2 mm : en rotation à plat, axe fixe : montant et corniche, axe fixe : à 45°
- Tubes sur tubes en acier : piquage toutes positions

MODALITES D'ORGANISATION

Durée : 2 à 5 jours (suivant niveau d'entrée et niveau recherché)

Dates : Du 5 au 9 janvier 2026 - Du 23 au 27 février 2026 - Du 16 au 20 mars 2026 - Du 20 au 24 avril 2026 - Du 15 au 19 juin 2026 - Du 22 au 26 juin 2026 - Du 20 au 24 juillet 2026 - Du 24 au 28 août 2026 - Du 14 au 18 septembre 2026 - Du 5 au 9 octobre 2026 - Du 2 au 6 novembre 2026 - Du 30 novembre au 4 décembre 2026 - Du 14 au 18 décembre 2026

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

Tarif journalier : 395,00 € HT par participant (474,00 € 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