

**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**

Stationnement Personne à Mobilité Réduite

Bâtiments adaptés PMR

Accessibilité Toilettes

**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 18 au 22 Janvier 2021– Du 1<sup>er</sup> au 5 Février 2021 – Du 1<sup>er</sup> au 5 Mars 2021– Du 29 Mars au 2 Avril 2021– Du 3 au 7 Mai 2021- Du 31 Mai au 4 Juin 2021 Du 21 au 25 Juin 2021– Du 7/8/9 Juillet 2021 - Du 30 Aout au 3 septembre 2021 Du 20 au 24 septembre 2021- Du 11 au 15 Octobre 2021 - Du 15 au 19 Novembre 2021- Du 29 Novembre au 3 Décembre 2021- Du 13 au 17 Décembre 2021.

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

**Tarif :** 1650,00€ HT par participant (1980,00€ TTC)

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

[d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr](mailto:d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr)

TEL : 04 79 65 25 46

[www.formation-industries-savoie.fr](http://www.formation-industries-savoie.fr)