

## Prérequis

Avoir une bonne dextérité manuelle.

## Public concerné

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

Professionnel souhaitant s'initier au soudage oxyacétylénique.

## 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 PMR

Bâtiments de plain-pied

Accessibilité Toilettes

## COMPETENCES PROFESSIONNELLES

Initiation en soudage oxyacétylénique

## OBJECTIFS

**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 2020 - Du 10 au 14 Février 2020 - Du 16 au 20 Mars 2020 - Du 6 au 10 Avril 2020 - Du 11 au 15 Mai 2020 - Du 8 au 12 Juin 2020 - Du 22 au 26 Juin 2020 - Du 24 au 28 Août 2020

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

**Investissement formation :** 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)