

## Prérequis

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

### Public concerné

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

Professionnel souhaitant se perfectionner 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

Perfectionnement au soudage oxyacétylénique

## OBJECTIFS

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** : 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)