

**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**

Stationnement Personne à Mobilité Réduite  
Bâtiments adaptés PMR  
Accessibilité Toilettes

**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 :**

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)