

## Résumé

Anancy

16,17,18,19,20 Mars 2026  
 20,21,22,23,24 Avril 2026  
 18,19,20,21,22 Mai 2026  
 08,09,10,11,12 Juin 2026  
 15,16,17,18,19 Juin 2026  
 14,15,16,17,18 Septembre 2026  
 12,13,14,15,16 Octobre 2026  
 16,17,18,19,20 Novembre 2026  
 07,08,09,10,11 Décembre 2026

## Public et prérequis

Personnel de maintenance, soudeur, tuyauteur, chaudronnier.

## Les objectifs pédagogiques et professionnels

S'initier, se perfectionner ou se spécialiser dans le procédé de soudage.

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Parcours de formation individualisé.

20 % apports théoriques - 80 % travaux pratiques

## Outils pédagogiques

Formation personnalisée et individualisée : 20 % de théorie et technologie pour 80% de pratique

Démonstrations pratiques commentées en cabine individuelle

Exposés technologiques illustrés par des moyens audiovisuels (vidéos).

Il sera remis au participant des fiches techniques ainsi que les aides pédagogiques dans le procédé et sur les défauts des soudures

Mise à disposition par stagiaire : un poste de soudage, E.P.I. (casque, gants, tablier) , métaux d'apport pour les TP.

## Modalité d'évaluation

Qualification soudage selon procédé, évaluation réalisée par Bureau Veritas

Attestation de présence, attestation de fin de formation.

Evaluation satisfaction stagiaire.

## Contenu de la formation

En fonction des acquis du stagiaire et des objectifs de la formation, chacun évoluera à son rythme dans la progression pédagogique suivante

### Apports théoriques

Historique, principe et domaine d'utilisation.

Matériels et produits.

Chalumeaux coupeurs et soudeurs.

Métaux d'apport.

Gaz utilisés.

Régulages des chalumeaux.

Préparation des bords.

Méthodes de soudage : générale et particulière à votre production.

Soudabilité opératoire.

Défauts des soudures.

Moyens de contrôle.

### RÉFÉRENCE

**SOXY11**

### CENTRES DE FORMATION

**ANNECY**

### DURÉE DE LA FORMATION

**5 jours / 35 heures**

### ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

## Les + pôle formation Haute-Savoie

- 1000 Jeunes formés par an du bac pro au titre d'ingénieur
- 3000 salariés formés par an
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement à la recherche de contrat
- Equipe pédagogique experte des métiers
- Pédagogie innovante (par projets, en flots, individualisée, concours Worldskills)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

Hygiène et sécurité.  
Qualification de soudeurs.  
Rédaction d'un mode opératoire de soudage (MOS).

#### **Pratique**

Réalisation de cordons de soudure sur différents types de joints :

Soudage de tôles en positions

Soudage de profilés

Soudage de tubes en rotation, en corniche et en montante

Soudage de piquages

Contrôle des soudures

#### **Date de mise à jour**

14/03/2025