

**Public concerné**

- Avoir au moins 15 ans

**Prérequis**

- Être titulaire de l'une des spécialités suivantes :  
Baccalauréat Professionnel de technicien :
  - Chaudronnerie Industrielle
  - Construction des carrosseries
  - Aéronautique option structure
  - Métallerie
- Brevet Professionnel Métallier
- BTS Industriels

**Modalités d'admission / Inscription**

- Etude de dossier et / ou entretien
- Signature d'un contrat d'apprentissage /  
Contrat de professionnalisation / Pro-A /  
CPF avec une entreprise

**Méthodes et moyens pédagogiques**

- Exercices théoriques et pratiques
- Salles de formation équipées de vidéoprojecteurs et de matériel informatique
- Plateaux techniques conçus pour mettre les apprenants en situation réelle afin de les initier à leurs futurs métiers dans des conditions optimales

**Equipe pédagogique**

- Formateurs professionnels expérimentés et/ou certifiés IWS
- Formateurs d'enseignement général

**OBJECTIFS**

Former des futurs professionnels capables d'analyser, de préparer, de réaliser et de contrôler en autonomie des opérations de soudage.

**COMPETENCES PROFESSIONNELLES**

Au sein d'une entreprise industrielle ou du BTP, le Technicien en Soudage est capable, à l'issue de sa formation de :

- Savoir décoder et interpréter les documents liés à des opérations de soudage
- Analyser et/ou vérifier tout ou partie des paramètres d'une opération de soudage
- Respecter les procédures relatives à la sécurité et au respect de l'environnement
- Réaliser en autonomie des soudures conformément aux prescriptions (cahier de soudage, descriptif des modes opératoires de soudage)
- Contrôler la qualité des soudures, des éléments assemblés et mener des actions correctives
- Garantir la disponibilité et maintenir les équipements liés au soudage

**PROGRAMME****Formation technique (350 h)**

- Atelier : 250 h
- Etudes, analyse de données techniques et Métallurgie : 100 h

**Formation générale (140 h)**

- Français : 40 h
- Mathématiques techniques : 40 h
- Anglais technique : 30 h
- Prévention Sécurité Environnement : 30 h

*Ces durées sont données à titre indicatif*



### Modalités de suivi et d'évaluation

- Suivi pédagogique, visites en entreprise
- Epreuves ponctuelles
- Examen : Certificat de Spécialisation

### - Certificat de Qualification

141 P BW W11 T02 D60,3 - HLO45

### Validation de la formation

- Diplôme du Certificat de Spécialisation de Technicien en Soudage - Niveau 4
- RNCP 38311
- Certificateur : Ministère de l'Education Nationale et de la jeunesse
- Date d'échéance d'enregistrement : 31/08/2028

### Accessibilité Handicap

- Stationnement Personne à Mobilité Réduite
- Bâtiments ERP accessibles et adaptés aux PMR
- Accessibilité Toilettes
- Label régional H+

### MODALITES D'ALTERNANCE

**Entreprise** : 70%

**Centre de formation** : 30%

490h au Pôle Formation UIMM Savoie à *titre indicatif*.

### MODALITES D'ORGANISATION

**Durée** : 1 an en alternance

**Dates** : Septembre à juin

**Lieu** : Pôle Formation UIMM Savoie

131 rue de l'Érier 73290 La Motte-Servolex

### QUE FAIRE APRES LE CS TECHNICIEN SOUDAGE ?

Le titulaire du CS de Technicien en soudage peut poursuivre ses études dans les domaines suivants :

BTS CRCI : Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle  
Formation qualifiante CQP : Chaudronnier d'atelier ou Tuyauteur

### *Liste non exhaustive*