

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

Accessibilité Handicap

- Stationnement Personne à Mobilité Réduite
- Bâtiments adapté PMR
- Accessibilité Toilettes
- Label régional H+

RNCP : 38311

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