

Public concerné

Toute personne souhaitant travailler dans l'industrie ou salarié souhaitant développer ses compétences

Prérequis

Communiquer à l'oral et à l'écrit, avoir des bases en calcul.

Modalités d'admission/Inscription

Dossier d'inscription, entretien oral.
Obtenir un contrat d'alternance ou être salarié.

Méthodes et moyens pédagogiques

Méthode pédagogique interactive, basée sur les échanges entre apprenants et formateurs
Alternance de phases théoriques et pratiques.

Mises en situation dans les cabines de soudage de notre atelier

Equipe pédagogique

Formateurs qualifiés issus du monde industriel.

Modalités de suivi et d'évaluation

Préparation en cours de formation aux épreuves de qualification.

Dossier technique et mise en situation professionnelle réelle.

Validation de la formation

Titre Paritaire à Finalité Professionnelle de Niveau 3.

RNCP 38790

Certificateur : UIMM

Possibilité de valider un ou plusieurs blocs.

Date d'échéance d'enregistrement :
27/03/2027

Que faire après ?

Formation à finalité professionnelle :
Chaudronnier d'atelier

Accessibilité Handicap

Bâtiments ERP accessibles et adaptés aux PMR

OBJECTIFS

Le (la) chaudronnier d'atelier intervient dans la réalisation de sous-ensembles de chaudronnerie, sur des pièces unitaires ou de petites séries, et généralement de moyenne épaisseur.

En fonction des différents contextes et/ou organisations des entreprises, les missions ou activités du titulaire portent sur :

- La préparation et la réalisation de pièces primaires d'un sous ensemble chaudronné (débits, mise en forme)
- La réalisation d'un sous-ensemble chaudronné

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'assurer :

La préparation et la réalisation de pièces primaires (débits, mise en forme) (Bloc de compétences 1)

- Préparer la fabrication de pièces primaires avant mise en forme
- Réaliser les débits de pièces primaires
- Conformer les éléments primaires
- Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail.

La réalisation d'un sous-ensemble chaudronné (Bloc de compétences 2)

- Assembler par pointage (ou petits cordons) un sous-ensemble chaudronné
- Contrôler la conformité d'un sous-ensemble chaudronné

PROGRAMME

- Technologie générale, calculs professionnels
- Métrologie
- Lecture de plan, autocontrôle et traçage d'atelier : Conventions de dessin
- (Dessin de tôlerie, pièces pliées, tracés géométriques de base, généralités sur le traçage)
- Notions de géométrie descriptive Intersections de prismes Intersections de cylindres
- Autocontrôle
- Traçage, cisailage, pliage, cintrage, oxycoupage.
- Soudage : 2 procédés aux choix :
 - Soudage oxyacéthylinique
 - Soudage à l'électrode enrobée Soudage TIG, Soudage MIG, MAG
- Prévention des risques industriels et connaissance de l'entreprise
- Préparation aux épreuves de certification

MODALITES D'ORGANISATION

Durée : 50 jours (350 h) en centre de formation, alternance en entreprise

Dates : De septembre 2025 à juillet 2026

Lieu : AFPI Savoie - 131 rue de l'Erier - 73290 La Motte Servolex

Tarif : Nous consulter

Prise en charge totale ou partielle par l'organisme financeur de la formation, suivant votre situation.

Possibilité de financement CPF.

afpicontact@formation-industries-savoie.fr

Tel : 04 79 65 16 20

www.formation-industries-savoie.fr