

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

CQP (Certificat de Qualification Professionnelle) de catégorie A, niveau 3.

RNCP N° 39243

Certificateur : UIMM

Possibilité de valider un ou plusieurs blocs

Date d'échéance d'enregistrement :
27/06/2029

Que faire après ?

Formation à finalité professionnelle :
Soudeur Industriel

Accessibilité Handicap

Bâtiments ERP accessibles et adaptés aux PMR

OBJECTIFS

Le (la) soudeur (euse) industriel (le) met en œuvre tout ou partie des procédés de soudage (TIG, MIG – MAG, électrode enrobée, oxyacétylénique, brassage...) sur différents métaux (acier, acier inoxydable, aluminium, cuivre, zirconium...) et type de pièces (formes, épaisseurs...).

Le (la) soudeur (euse) industriel (le) intervient dans des entreprises de secteurs d'activités variés : charpentes métalliques, ensembles chaudronnés, tuyauteries industrielles dans les industries les plus diverses (chimie, agro-alimentaires, transports et stockage de tous les fluides et produits pulvérisant, énergies hydrauliques, thermiques, nucléaires, construction automobile, ferroviaire, navale, aéronautique, aérospatiale...).

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

La préparation des pièces et des activités de soudage (Bloc de compétences 1)

- Préparer la zone de travail et les moyens nécessaires à l'activité
- Préparer les pièces et éléments à positionner et à assembler
- Réaliser la maintenance de 1^{er} niveau du poste de travail

Exécution des opérations de positionnement, de pointage et de soudage (Bloc de compétences 2)

- Régler les paramètres de soudage
- Réaliser un positionnement d'éléments sur un ensemble ou sous ensemble partiellement soudé
- Réaliser les soudures sur un ensemble préassemblé sur au moins un procédé de soudage
- Contrôler la qualité des travaux de soudure

PROGRAMME

- Technologie du soudage et métallurgie, lecture de plan, calculs professionnels
- Réalisation des soudures TIG, MIG MAG, AEE Oxyacétylénique et contrôle qualité, consignes et instruction (DMOS)
- Prévention des risques industriels et connaissance de l'entreprise
- Préparation aux épreuves de certification

MODALITES D'ORGANISATION

Durée : 60 jours (420 h) en centre en alternance

Dates : Septembre 2025 à juillet 2026

Lieu : AFPI Savoie - 131 rue de l'Erier - 73290 LA MOTTE SERVOLEX

Tarif : 25€ HT / heure hors frais de certification et d'évaluation préformatrice.

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

Financement possible avec le CPF

afpicontact@formation-industries-savoie.fr

Tel : 04 79 65 16 20

www.formation-industries-savoie.fr