

Public et prérequis

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

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

Les objectifs pédagogiques et professionnels

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 1er 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

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

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.

Modalité d'évaluation

Evaluation de mise en situation reconstituée.

Avis d'entreprise.

Condition du certificateur UIMM.

Contenu de la formation

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
- La préparation des pièces et des activités de soudage.
- Préparation aux épreuves de certification

Métiers - Débouchés

Formation à finalité professionnelle : soudeur industriel.

Validation et certification

Certification

RÉFÉRENCE

SOZQ04

CODE RNCP

39243

CENTRES DE FORMATION

ANNECY

DURÉE DE LA FORMATION

63 jours / 441 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 îlots, individualisée, concours Worldskills)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain