Soudeur Industriel



Chaudronnerie-soudage

14/12/2025

Public et prérequis

Salariés et demandeurs d'emploi avec une bonne vision de l'espace, savoir lire, écrire et compter.

Les objectifs

Les compétences professionnlles ciblées sont les suivantes :

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

Modalité d'évaluation

Les connaissances et / ou capacités professionnelles de l'apprenant(e) sont évaluées en cours de formation par différents moyens : pratique et mises en situations. En fin de formation, les compétences sont évaluées par une commission d'évaluation, à l'occasion d'une mise en situation professionnelle réelle ou reconstituée (épreuve pratique), et de l'avis de l'entreprise d'accueil.

La titre paritaire à finalité professionnelle sera obtenu après validation de l'ensemble des compétences. Validation possible par blocs de compétences.

Contenu de la formation

Modules Métier

- · Calculs professionnels
- · Lecture plans
- Présentation de la norme NF EN 9606
- Technologie du soudage
- Pratique du soudage en atelier : 1 procédé dominant + 1 procédé secondaire (à choisir entre MIG MAG / TIG / SAEE / SOA)
- Contrôle et qualité des soudures
- Sécurité au poste de travail
- Maintenance 1er niveau
- · Communication opérationnelle
- Fondamentaux de la qualité
- Présentation à une qualification de soudage
- Présentation aux épreuves du titre paritaire à finalité professionnelle

RÉFÉRENCE

CHAU-101

CODE RNCP

39243

CENTRES DE FORMATION

NEVERS, AUXERRE

DURÉE DE LA FORMATION

448 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Formation 58-89

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- · Diplômes reconnus par l'Etat
- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

Date de mise à jour

04/12/2025