

Technicien polyvalent en chaudronnerie

Chaudronnerie-soudage

17/12/2025

Public et prérequis

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

Les objectifs

Les compétences professionnelles ciblées sont les suivantes :

- Déterminer le mode opératoire et réaliser les développements
- Tracer, découper et former les pièces d'éléments de chaudronnerie
- Assembler ou pré-assembler un sous-ensemble chaudronné en atelier
- Auto-contrôler la conformité de la fabrication d'un ensemble chaudronné
- Préparer et déterminer le mode opératoire d'intervention à partir de relevés techniques
- Réhabiliter ou installer un sous-ensemble chaudronné sur site
- Auto-contrôler la conformité de l'intervention de réhabilitation / installation de chaudronnerie
- Finaliser une intervention de réhabilitation / installation de chaudronnerie

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.

Le Titre paritaire à finalité professionnelle sera obtenu après validation de l'ensemble des compétences. La validation est possible par bloc de compétences.

Contenu de la formation

Les modules

- Calculs professionnels
- Lecture de plans
- Métallurgie
- Analyse et gamme de fabrication
- Traçage
- Technologie du soudage
- Maintenance premier niveau
- Connaissance des machines-outils et utilisation
- Réalisation de pièces chaudronnées
- Mesures et contrôles
- Isométrie et lecture isométrique, Réalisation d'élément de tuyauterie
- Spécificités liées au chantier
- Sécurité au poste de travail
- Fondamentaux de la qualité
- Présentation aux épreuves du titre paritaire à finalité professionnelle

RÉFÉRENCE
CHAU-102

CODE RNCP
36870

CENTRES DE FORMATION
NEVERS, AUXERRE

DURÉE DE LA FORMATION
672 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