

CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie et Soudage, Option Chaudronnerie

UIMM

POLE FORMATION
Jeunes 16-29
LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Chaudronnerie-soudage

09/07/2026

Public et prérequis

Tout Public, Jeunes de 16 à 29 ans
Possibilité de signer à partir de 15 ans sous réserve d'avoir effectué sa classe de 3ème

Les objectifs pédagogiques et professionnels

- C1** : Identifier, décoder et interpréter les données de définition d'un ouvrage ou d'un élément
- C2** : Préparer la fabrication de tout ou partie d'un ouvrage ou d'un élément
- C3** : Configurer et régler les postes de travail
- C4** : Réaliser un ou plusieurs éléments d'un ouvrage
- C5** : Assembler les éléments de tout ou partie d'un ouvrage
- C6** : Contrôler la réalisation
- C7** : Respecter les procédures relatives à la sécurité et au respect de l'environnement
- C8** : Communiquer sur son activité

Modalité d'évaluation

Contrôles en cours de formation (CCF).

Formation validée par l'examen Certification d'Aptitude Professionnelle (CAP)
Réalizations Industrielles en
Chaudronnerie ou Soudage (RICS) : diplôme d'état.

Diplôme de niveau 3 «CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie et soudage, option A : chaudronnerie » - Enregistré au RNCP sous le N° 38568 par décision de France compétences du 01-09-2023, délivrée par le MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE, code NSF 254.

Contenu de la formation

Enseignements généraux

- Français
- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques
- Histoire - Géographie
- Éducation Physique et Sportive
- Enseignement moral et civique

Enseignements professionnels

- Atelier - Programmation CN : réalisation et fabrication
- Traçage traditionnel et informatisé
- Analyse - Technologie pratique (D.A.O./ F.A.O.)
- Dessin industriel - Mécanique
- Prévention - Santé - Environnement

RÉFÉRENCE

CHAU-001

CODE RNCP

38568

CENTRES DE FORMATION

AUXERRE

DURÉE DE LA FORMATION

24 mois

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

Suite de parcours et passerelles possibles

Poursuites d'études possibles au Pôle Formation 58-89
BAC Professionnel Technicien en Chaudronnerie Industrielle, à Auxerre ou à Nevers

Passerelles - Métiers - Débouchés

Le titulaire du CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie ou Soudage (RICS) intervient dans le traçage, le découpage, le perçage et la mise en forme de feuilles de métal pour la fabrication de pièces diverses en acier, en aluminium, en cuivre ... Il exerce son métier dans des entreprises relevant de différents secteurs d'activités : métallurgie (structures métalliques, tuyauterie, serrurerie)

- aéronautique
- automobile
- construction navale

Exemples de métiers :

- Chaudronnier
- Chaudronnier spécialisé
- Métallier

Validation et certification

<https://www.francecompetences.fr/recherche/mcp/38568/>

Date de mise à jour

04/12/2025