

CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie et Soudage, Option Chaudronnerie

UIMM

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

Chaudronnerie-soudage

10/04/2026

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)

Réalisations Industrielles en

Chaudronnerie ou Soudage (RICS) : diplôme d'état.

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

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

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'apprentissage 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

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

Date de mise à jour

04/12/2025