

# CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie et Soudage, Option Chaudronnerie

Chaudronnerie-soudage

08/12/2025

## 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

RÉFÉRENCE  
CHAU-001

CODE RNCP  
38568

## 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

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.

## 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

## 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

### 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

## 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