

# CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie ou Soudage, Option Soudage

UIMM

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

Chaudronnerie-soudage

02/01/2026

## 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

### Compétences professionnelles:

- 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 soudage
- Technologie soudage
- Qualité et contrôle
- Prévention - Santé - Environnement
- Traçage traditionnel et informatisé
- Dessin industriel - Mécanique

### RÉFÉRENCE

**CHAU-002**

### 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

## Suite de parcours et passerelles possibles

## Passerelles - Métiers - Débouchés

Le titulaire du CAP "Réalisations en Chaudronnerie ou Soudage" (RICS), option soudage, exerce dans des secteurs d'activités très divers, principalement dans les domaines de la chaudronnerie, de la tôlerie, de la tuyauterie industrielle, de la charpente métallique et du mécano soudage.

### Exemples de métiers :

- Tuyauteur
- Métallier
- Soudeur

## Date de mise à jour

04/12/2025