

CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie ou Soudage, Option Soudage



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

RÉFÉRENCE
CHAU-002

CODE RNCP
38568

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

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

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 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