

# CAP Réalisations industrielles en Chaudronnerie ou Soudage



**Industrie (chimie - pilotage  
d'installation - automatisme -  
transformation des matériaux)  
| CAP**

CODE RNCP n° 38568  
Certifié par Ministère de l'Éducation et de la Jeunesse  
Date de publication : 22/01/2024

Fiche formation mise à jour le 3 mai 2024

## Présentation

### Lieu(x) de formation

Ufa Lavoisier - Brive-la-Gaillarde

### Métiers

- Chaudronnier/ère
- Serrurier/ère-métallier/ère
- Charpentier/ère métallique

### Objectifs de la formation

Le (la) titulaire du CAP « Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage, option A : chaudronnerie » est capable d'appréhender l'architecture globale des ouvrages, de mettre en œuvre des procédés performants de fabrication et d'assemblage et de prendre en compte les contraintes économiques associées aux exigences de qualité et de productivité.

L'option chaudronnerie de ce CAP vise à approfondir la réalisation et l'assemblage d'ouvrage. Les enseignements permettent d'acquérir les compétences pour effectuer des opérations de traçage avec un outil informatique, de fabrication : découpe, perçage et mise en forme des feuilles de métal, des tubes, des tuyaux, des profilés. Sont enseignées les techniques de montage et d'assemblage à partir de différents métaux et alliages (acier, cuivre, aluminium, inox etc.) selon le plan de l'appareil à construire.

## Contenu de la formation

### Domaine Général

- Français
- Histoire Géographie – Enseignement moral et civique
- Mathématiques- Sciences physiques et chimiques
- Langue Vivante : anglais
- Arts appliqués et cultures artistiques
- EPS

### Domaine Professionnel

- Technologie de spécialité
- Travaux pratiques
- Analyse Fonctionnelle et Structurale
- Prévention Santé Environnement

## Poursuite d'études

- Bac Pro Technicien en chaudronnerie industrielle
- Bac Pro Menuiserie aluminium-verre
- Bac Pro Ouvrages du bâtiment : métallerie

## Infos pratiques

### Pré-requis

Après une classe de 3ème

### Conditions d'accès à la formation

- Avoir entre 15 et 29 ans révolus
- Avoir signé un contrat d'apprentissage avec un employeur
- Être en possession d'une carte d'identité ou d'un titre de séjour autorisant à travailler
- Toutes nos formations sont accessibles au public en situation de handicap
- Possibilité d'acquisition de la certification par capitalisation des blocs de compétences et/ou par équivalence. (Nous consulter)

### Délais d'accès, durée et modalité de formation

- Délais d'accès : intégration en formation dès la signature d'un contrat d'apprentissage.
- Durée : 2 ans avec possibilité d'adaptation de la durée du contrat – (420 h/an en centre de formation.
- Modalité de formation : Alternance entre cours en Ufa et formation en entreprise

### Tarifs et financements

Prise en charge de la formation par :

- Les opérateurs de compétence (OPCO)
- CNFPT
- Employeurs publics

### Méthodes mobilisées

Présentiel

### Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de Formation (CCF)