

# **CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie ou Soudage Option B Soudage (1an)**



## **Objectif**

L'option soudage de ce CAP permet d'acquérir les compétences pour effectuer les opérations de soudure de pièces métalliques, pour la construction d'un équipement en atelier ou sur chantier. L'apprenant(e) apprend à décoder les caractéristiques techniques de l'équipement à réaliser à partir de plan papier et numérique. Il (elle) connaît les techniques avant soudage de découpe, d'assemblage, de chanfrein, de pointage et les modifications structurelles du métal. Il (elle) maîtrise les procédés de soudage à l'arc, TIG, de soudage semi-automatisé à l'arc, MIG, MAG.

## **Prérequis**

CAP Ferronnier

CAP Serrurier-Métallier

CAP Chaudronnier

## **Durée**

1 an

420H de présentiel en centre (12 semaines/an)  
adaptable, présentiel – distanciel, à la durée du parcours

Possibilité d'aménagement de l'emploi du temps suivant le profil de l'apprenant(e).

## **Modalités d'alternance**

Formation en alternance : périodes en centre de formation et en entreprise

## Modalité d'accès et délai d'accès

- Admission sur dossier et entretien
- Rentrée en septembre

## Contenu

### ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

**EP1** – Analyse et exploitation des données préparatoires à une fabrication soudée

**EP2** – Configuration, réalisation et contrôle d'un ouvrage soudé

## Modalités d'évaluation examen

Ecrit et/ou Oral

Contrôle en Cours de Formation (CCF) et/ou examen ponctuel en fin de cycle de formation

## Poursuite d'études

Bac pro Ouvrages du bâtiment : métallerie - Diplôme de niveau 4

Bac pro Technicien en chaudronnerie industrielle - Diplôme de niveau 4

MC Technicien(ne) en soudage - Diplôme de niveau 4

## Lieu de la formation

Université Régionale des Métiers et de l'Artisanat  
Antenne du Tarn – Site de Cunac  
112 Route des Templiers CS 22340 – 81020 ALBI – CEDEX 09

## Tarifs

7500€ (coût OPCO 1 AN base 2019)

- Prise en charge complète pour un contrat d'apprentissage
- Prise en charge partielle ou totale pour tout autre dispositif selon la situation et le statut du candidat : 18 € de l'heure (*proposition d'un parcours personnalisé*)

## Contacts

Formation par apprentissage :  
05.63.48.43.60  
cfa@cm-tarn.fr

Formation Professionnelle Continue :  
05.63.48.43.63  
formation@cm-tarn.fr

## Accessibilité handicap

Formation par apprentissage :  
Cécile LEO - 05.63.48.43.60

Formation Professionnelle Continue :  
Stéphanie BEL - 05.63.48.43.63  
stephanie.bel@cm-tarn.fr

[www.cm-tarn.fr](http://www.cm-tarn.fr)

