



INDUSTRIES



Contact : 05 55 12 31 31

Site(s) de formation

- Lycée Édouard Vaillant - **Saint Junien**

Certificateur : MINISTRE DE L'ÉDUCATION  
NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

code RNCP : n°38568

Date de publication : 22/01/2024

# CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie (RIC) - option Soudage

## PRÉSENTATION MÉTIER

Le titulaire du CAP "Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage, option B : soudage" réalise et assemble tout ou partie d'un ouvrage. Selon la taille de l'entreprise, il exerce tout ou partie de ses activités en atelier ou sur chantier, avec un niveau de spécialisation et d'autonomie variable.

## OBJECTIFS

- Décoder et analyser des données techniques relatives à un ouvrage et aux soudures à réaliser,
- Préparer un poste de travail et son environnement,
- Mettre en œuvre les procédés de soudage et les techniques connexes,
- S'associer au sein d'une équipe à la fabrication sur site ou chantier de tout ou partie d'un ouvrage.

## PUBLICS / PRE-REQUIS

- Avoir un niveau de troisième générale ou troisième découverte professionnelle

Un référent Handicap est à votre disposition pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation. Contactez le GRETA.





## Durée

- 1 à 2 ans
- 10 semaines de mise en situation en entreprise

## Validation / Modalités d'évaluation

- Diplôme de l'Éducation nationale, niveau 3
- Attestation de formation

## Modalités de formation

- Formation individualisée et adaptée aux acquis
- Alternance centre de formation et entreprise

## Modalités de financement

- Financement individuel
- Contrat d'alternance
- Projet de Transition Professionnel (PTP)
- Pro-A
- Compte personnel de formation (CPF)
- Région Nouvelle-Aquitaine
- Plan de développement des compétences

## Tarif de référence\*

- 13 804 €

\*Retrouvez nos conditions générales de vente sur le site Internet

# CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie (RIC) - option Soudage

## CONTENU

### Analyse et exploitation des données préparatoires à une fabrication chaudronnée ou soudée :

- Identifier, décoder et interpréter les données de définition d'un ouvrage ou d'un élément. Préparer la fabrication de tout ou partie d'un ouvrage ou d'un élément.

### Configuration, réalisation et contrôle d'un ouvrage chaudronné ou soudé :

- Configurer et régler les postes de travail. Réaliser un ou plusieurs éléments d'un ouvrage. Assembler les éléments de tout ou partie d'un ouvrage. Contrôler la réalisation. Respecter les procédures relatives à la sécurité et au respect de l'environnement. Communiquer sur son activité.

### Enseignement général :

- Français et Histoire-géographie - Enseignement moral et civique. Mathématiques et physique-chimie. Prévention - santé - environnement. Langue vivante étrangère.

**Compléments formation** : Sensibilisation aux valeurs de la République, aux enjeux du numérique et du développement durable ; préparation à l'accès à l'emploi.

## DEBOUCHES PROFESSIONNELS / POURSUITE D'ÉTUDES

**Poursuites d'études** : Le CAP débouche sur la vie active mais il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre des études en 1 an avec un certificat de spécialisation (CS) ou en 2 ans en bac professionnel.

**Métier accessible** : ouvrier qualifié dans des domaines tels que la tôlerie, la chaudronnerie, la charpente métallique, la tuyauterie industrielle, le mécano soudage.

## MODALITES ET DELAIS D'ACCES

- Être titulaire d'un niveau 3ème
- Ou avoir de l'expérience professionnelle en mécanique ou dans le secteur de l'Industrie