

Chaudronnerie, soudage et tuyauterie industrielle

# CAP Réalisations Industrielles en chaudronnerie - Option A Chaudronnerie

## CAP RICS

RNCP N°38568 ; Certifié par le Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse ; Date de publication le 22/01/2024

### Durée :

1 ou 2 ans selon le profil

### Délais d'accès :

Beaurepaire : Septembre

### Eligibilité :

Pro A, CPF, Contrat d'apprentissage,  
Contrat de professionnalisation

### Délais d'accès :

candidature 3 semaines avant le démarrage  
de la formation

### Conditions tarifaires :

Coût de formation pris en charge par les  
OPCO au titre de l'apprentissage ou de la  
professionnalisation

### Public :

Tout public

### Prérequis :

- Maîtrise du français à l'écrit et à l'oral
- Connaissances de base en mathématiques

### Conditions d'admission :

- Avoir 15 ans au plus tard au 31 décembre  
de l'année d'inscription
- Étude du dossier et/ou entretien
- Signer un contrat d'alternance avec une  
entreprise

## OBJECTIFS

**Le ou la titulaire du CAP Réalisations industrielles option chaudronnerie exerce dans des secteurs d'activités très divers, tels que la tôlerie, la tuyauterie, le soudage et plus généralement dans les domaines du travail des métaux en feuilles et des profilés.**

### Sa fonction conduit à :

- Décoder et analyser des données techniques relatives à un ouvrage
- Préparer une phase de travail
- Mettre en œuvre un ou plusieurs postes de fabrication : débit, formage, préparation des éléments, assemblage, parachèvement...
- S'associer au sein d'une équipe à la fabrication sur site ou chantier de tout ou partie d'un ouvrage
- Participer à l'installation/pose sur le site de tout ou partie d'ouvrage
- Utiliser différents outils traditionnels ou numériques pour intervenir en maintenance de premier niveau
- Rendre compte de son travail et renseigner des documents de production

## ET APRÈS ? POURSUITE DE PARCOURS DE FORMATION

- CAP Réalisations industrielles - option soudage
- BAC PRO Technicien en chaudronnerie industrielle
- CQPM soudeur industriel
- CQPM tuyauteur industriel

Chaudronnerie, soudage et tuyauterie industrielle

# CAP Réalisations Industrielles en chaudronnerie - Option A Chaudronnerie

## CAP RICS

RNCP N°38568 ; Certifié par le Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse ; Date de publication le 22/01/2024

### Les + de la formation

- Répartition des effectifs en groupes réduits
- Soutien et suivi individualisé
- Formation Sauveteur Secouriste du Travail (SST)

### Méthodes et moyens pédagogiques :

- Exercices pratiques, études de cas concrets, mises en perspective des activités réalisées en entreprise avec les activités réalisées en centre de formation

- Salles de cours technologiques équipées de PC et de logiciels informatiques adaptés à la formation : Solidworks, Logitrace + plateforme d'Elearning EASi
- Plateaux techniques de dernière génération
  - découpe plasma
  - presse plieuse commande numérique
  - cabine de soudage, tout procédés

### Intervenants :

Tous nos formateurs techniques sont issus du monde industriel et experts dans leur domaine.

### Rythme de l'alternance :

2 semaines de formation, 2 semaines d'entreprise

## PROGRAMME

### Parcours complet 2 ans

#### Formation générale :

- Anglais
- Français
- Histoire-Géographie-Enseignement Moral et Civique
- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Education Physique et Sportive

#### Formation technique :

- Analyse et exploitation de données techniques
- Mise en œuvre de la fabrication de tout ou partie d'un ensemble
- Prévention Sécurité Environnement
- Suivi

## MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

- Visites en entreprise, suivi pédagogique et individualisé, bilan pédagogique semestriel
- Contrôle en Cours de Formation (CCF)

## ENTREPRISE D'ACCUEIL

Entreprise industrielle : tôlerie, métallerie, chaudronnerie, structures métalliques, tuyauterie...