

# CAP RICS

## RÉALISATIONS INDUSTRIELLES EN CHAUDRONNERIE OU SOUDAGE

### OPTION CHAUDRONNERIE OU SOUDAGE

Version du 30/04/2021

### LE MÉTIER

Le ou la titulaire du CAP RICS option Chaudronnerie réalise des pièces chaudronnées à partir de feuilles de métal (inox, acier, aluminium, cuivre...) ou de matériaux composites, prépare et assemble des lignes de tuyauterie et monte des constructions métalliques à partir de profilés.

Le ou la titulaire du CAP RICS option Soudage sera capable de souder avec précision : des ensembles de tuyauterie industrielle, des constructions métalliques ou mécano-soudées, des châssis et des ensembles de chaudronnerie, des appareils ou éléments soumis à des pressions.

Ces deux métiers complémentaires nécessitent de la méthode, une grande rigueur, notamment pour les réalisations à fortes contraintes de sécurité dans certains domaines, ainsi qu'une grande habileté manuelle.

### LES ACTIVITÉS

Les emplois concernés par le CAP RI option Chaudronnerie sont des emplois d'ouvriers(ières) qualifié(e)s relatifs principalement à ceux de chaudronnier tôlier, chaudronnier tuyauteur, chaudronnier soudeur et plus généralement liés au travail des métaux en feuilles et des profilés.

Les emplois concernés par le CAP RI option Soudage sont des emplois d'ouvriers(ières) qualifié(e)s dans le domaine de la soudure en construction métallique, tuyauterie industrielle...

### LES DÉBOUCHÉS

Le ou la titulaire du CAP RICS trouve des débouchés dans les entreprises technologiques et industrielles ayant des besoins dans les domaines de la chaudronnerie, de la tôlerie, de la tuyauterie industrielle et des structures métalliques principalement dans la Métallurgie (Aéronautique & Spatial, Constructions Navale et Ferroviaire, ...), mais aussi : Agroalimentaire, Chimie-Pétrochimie, Bois-Papier-Carton, Bâtiment Travaux Publics, Nucléaire & Énergétique, etc....

Beaucoup d'entreprises dans des secteurs de pointe tels que l'aéronautique et le spatial, le nucléaire et l'énergétique recherchent des soudeurs(euses) et chaudronniers(ières) qualifié(e)s.

### LES PERSPECTIVES

Le CAP est conçu pour une entrée directe dans la vie active. Néanmoins, il est possible, sous certaines conditions, d'acquérir en un an une mention complémentaire en Soudage ou de préparer un baccalauréat professionnel (Bac Pro Technicien(ne) en Chaudronnerie Industrielle).



Inscription sur : [www.pole-formation-auvergne.com](http://www.pole-formation-auvergne.com)    

  
**C • F • A • I**  
CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS DE L'INDUSTRIE  
D'Auvergne

**UIMM**  
PÔLE FORMATION  
Auvergne  
LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

**PÔLE  
FORMATION  
AUVERGNE**

Pour + de détails sur la formation, rendez-vous sur notre site internet.

# CAP RICS

## RÉALISATIONS INDUSTRIELLES EN CHAUDRONNERIE OU SOUDAGE

### OPTION CHAUDRONNERIE OU SOUDAGE

Version du 30/04/2021

### LE PUBLIC CONCERNÉ

Niveau 3e. D'autres situations sont envisageables et tous les dossiers seront examinés. La pré-inscription doit s'effectuer **le plus rapidement possible** même sans entreprise d'accueil via notre site internet.

### LA FORMATION PAR APPRENTISSAGE

Le contrat d'apprentissage Se former par l'apprentissage c'est choisir **1 métier, 1 diplôme, 1 salaire.**

#### L'enseignement professionnel :

**TRONC COMMUN** > Étude de construction, Formation premiers secours, Accompagnement et suivi professionnel...

**OPTION CHAUDRONNERIE** > Traçage manuel ou à l'aide de logiciels spécifiques, Réalisations en atelier (débit, mise en forme, pointage)

**OPTION SOUDAGE** > Technologie des procédés de soudage, Travaux pratiques et assemblage de constructions

La durée de la formation 2 ans

Le lieu de la formation Option Chaudronnerie : Centre de Clermont / Option Soudage : Centres de Clermont et de Montluçon

#### L'enseignement général :

Maths, sciences,

Français,

Anglais,

Histoire, géographie,

Éducation physique et sportive,

Prévention sécurité environnement

### NOS ATOUTS

- + Un Conseiller Alternance à votre disposition, dès lors que vous êtes admissible, pour vous accompagner dans votre recherche d'entreprise et vous aider dans la préparation des entretiens d'embauche.
- + Un rythme d'alternance idéal pour devenir un(e) excellent(e) professionnel(le) : 1 semaine en centre de formation / 3 semaines en entreprise.
- + Un accompagnement individuel tout au long de la formation.
- + Des équipements de formation et des outils pédagogiques de hautes technologies.



### LE RECRUTEMENT

Tests et entretien de motivation > décision d'admissibilité > recherche d'une entreprise > signature du contrat ou de la convention de formation.

### INFOS & CONTACT

#### Centre de Clermont :

7 rue du Bois Joli 63800 Cournon-d'Auvergne

04 73 69 41 11

cournon@formation-industries-auvergne.fr

#### Centre de Montluçon :

62 rue Henri Barbusse 03630 Désertines

04 70 28 23 12

montlucon@formation-industries-auvergne.fr

Nous vous accueillons sans rendez-vous tous les mercredis après-midi de 14h à 17h !

Inscription sur : [www.pole-formation-auvergne.com](http://www.pole-formation-auvergne.com)



Pour + de détails sur la formation, rendez-vous sur notre site internet.