



# CAP RICS

RÉALISATIONS INDUSTRIELLES EN CHAUDRONNERIE/SOUDAGE OPTION CHAUDRONNERIE

FORMATION EN ALTERNANCE

## LE MÉTIER

Au sein d'une entreprise artisanale ou industrielle, le/la titulaire du CAP RICS option Chaudronnerie est capable de réaliser tout ou partie d'un ouvrage, de s'associer à un travail d'équipe, de participer à la fabrication et à l'installation d'un ouvrage sur un chantier.

C'est un.e opérateur.trice qualifié.e qui fabrique des produits par déformation des métaux (acier, aluminium, inox...) en feuilles fines ou épaisses, profilés ou tubes.

## LES OBJECTIFS

- **Préparer le travail** : traçage, débit matière.
- **Mettre en œuvre les postes de travail** : cisaille, grignoteuse, rouleuse, presse plieuse à commandes numériques, organisation dans le respect des règles de sécurité, installations et réglages.
- **Exécuter les opérations** de fabrication (manuelles ou en machine) et effectuer l'assemblage (soudage, rivetage).
- **Assurer le contrôle.**
- **Assurer la maintenance** de 1<sup>er</sup> niveau des moyens : entretien périodique.



**Durée** : 1 ou 2 ans en fonction du parcours antérieur



### Pré-requis

- Minimum fin de 3<sup>ème</sup>
- Possibilité d'adapter le parcours de formation



### Lieu de formation\*

- Lanne (65)



\* Accessible aux personnes en situation de handicap  
+ d'infos sur notre site internet

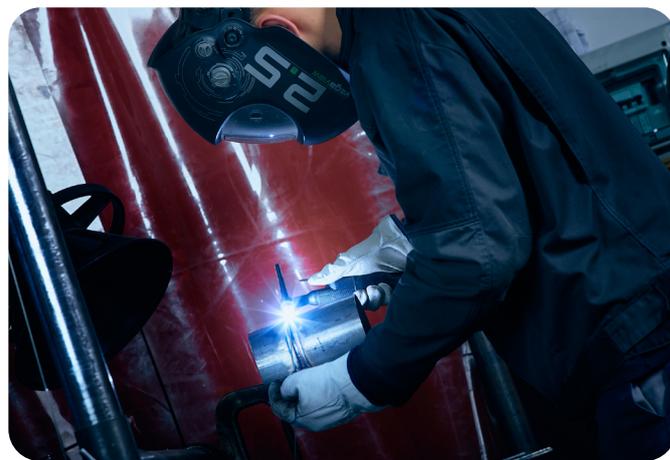
### LE PROGRAMME DE LA FORMATION

#### Formation Professionnelle

- > Analyse de fabrication
- > Traçage sur papier, sur tôle
- > Mise en œuvre de machines
- > Montage - assemblage d'ensembles chaudronnés
- > Soudage à l'Électrode Enrobée, au TIG, Semi-automatique...
- > Dessin industriel
- > Technologie générale et professionnelle
- > Sécurité
- > Prévention, santé, environnement

#### Formation Générale

- > Français
- > Mathématiques / Sciences physiques et chimiques
- > Éducation physique et sportive
- > Histoire, géographie et enseignement moral et civique



### LES MODALITÉS

#### > Présence en centre de formation

- 16 semaines de 35 heures par an
- Les alternances sont d'environ 2 semaines

#### > Méthodes et moyens pédagogiques

- Formation en présentiel animée par une équipe de formateurs expérimentés avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages.
- Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

#### > Modalités d'évaluation

Plusieurs évaluations sont réalisées tout au long de la formation afin que l'apprenant.e puisse évaluer sa progression. Les situations d'évaluation peuvent être individuelles ou collectives et de plusieurs types.

L'évaluation peut être réalisée sous la forme d'un examen terminal et/ou prendre la forme d'un contrôle en cours de formation (CCF). Pour réussir l'examen, il faut obtenir une moyenne générale égale ou supérieure à 10/20.

#### > Validation et blocs possibles

- Diplôme d'État CAP RICS  
+ d'infos sur la reconnaissance du CAP sur notre site internet
- Blocs de compétences :
  - > BLOC 1 - Analyse et exploitation des données préparatoires à une fabrication chaudronnée
  - > BLOC 2 - Configuration, réalisation et contrôle d'un ouvrage chaudronné
  - > BLOC 3 - Français et Histoire, géographie, enseignement moral et civique
  - > BLOC 4 - Mathématiques, physique chimie
  - > BLOC 5 - Education physique et sportive
  - > BLOC 6 - Prévention, Santé, Environnement

### POURSUITE D'ÉTUDES

- Bac Pro Technicien en Chaudronnerie Industrielle (TCI)

### PASSERELLE POSSIBLE

- CQPM Soudeur.euse industriel.le

