

**CAP RICS****RÉALISATIONS
INDUSTRIELLES
EN CHAUDRONNERIE / SOUDAGE****90%**
de réussite *
aux examens**87%**
d'insertion
professionnelle
6 mois après la formation**OBJECTIFS**

Former un opérateur de fabrication capable d'intervenir :

- Dans les activités de production dans les domaines de la chaudronnerie, tuyauterie, tôlerie...
- Dans les activités de montage et d'installation sur chantier client

PRÉREQUIS

- Niveau requis : fin de 3^{ème}
- Signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise

UN MÉTIER DES COMPÉTENCES VARIÉES

- Décoder et exploiter les données techniques d'un ouvrage
- Exploiter les données techniques relatives à la réalisation d'un élément
- Préparer la fabrication d'un élément ou d'une partie d'ouvrage
- Organiser un poste de travail
- Mettre en œuvre les moyens de production
- Contrôler sa réalisation

RECONNAISSANCE

- Diplôme d'Etat - CAP RICS

**Formations en alternance
du CAP à l'Ingénieur****1 MÉTIER
DIPLOME
SALAIRE**Un emploi
Une expérience professionnelle
Des poursuites d'études possibles**DURÉE & RYTHME DE LA FORMATION**

- Formation sur 1 ou 2 années selon profil
- 2 sem. en entreprise / 2 sem. en formation (Sites de Roanne & Valence)
- 1 semaine en entreprise / 1 semaine en formation (Site de Saint-Etienne)

CONTRAT & ÉLIGIBILITÉ

- Contrat d'apprentissage (- de 30 ans)
- Contrat de professionnalisation (+ de 30 ans)
- Compte Personnel de formation (CPF)
- Statut : salarié sous contrat à durée déterminée ou indéterminée
- Coût de la formation : Les frais de formation sont pris en charge par l'entreprise avec le concours de son OPCO
- Pour les salariés et demandeurs d'emploi : Nous consulter

MÉTHODES & MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise
- Atelier de chaudronnerie équipé avec presse plieuse à commande numérique, découpe plasma, rouleuse, postes de soudage, cellule robotisée
- Salles multimédias équipées de logiciels : Solidworks, Topsolid, Radan, Profirst, Logitrace, Metacad ...

* Taux de réussite régional 2022 des Pôles Formation UIMM



DÉROULEMENT & CONTENU de la formation

CAP RICS

Réalisations Industrielles en Chaudronnerie / Soudage

MODULES DE FORMATION

FORMATION GÉNÉRALE

- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Français
- Communication
- Anglais
- Histoire – Géographie
- Arts appliqués
- Éducation physique et sportive

FORMATION PROFESSIONNELLE

- Analyse et exploitation de données techniques (dessin, DAO)
- Technologie mécanique
- Étude de processus d'usinage - FAO
- Préparation de fabrications
- Gestion de production
- Réglage et conduite de machines - outils (tour CN et centre d'usinage)
- Métrologie dimensionnelle (dont 3D)
- Dossier technique sur une production
- Prévention Santé

MODALITÉS DE SUIVI D'ÉVALUATION

- Visites en entreprise
- Suivi pédagogique individualisé.
- Bilan pédagogique semestriel
- Contrôle en cours de formation (CCF)
- Soutenance orale de projet d'entreprise,
- Épreuves ponctuelles

INFORMATIONS PRATIQUES

CANDIDATURE

- Préinscription en ligne : www.pole-formation-lda.fr

ADMISSIBILITÉ

- Examen du dossier
+ Tests de positionnement
+ entretien de motivation
- Accompagnement à la recherche d'entreprises

ADMISSION

- Admission définitive dès signature d'un contrat d'alternance



MAISON DE L'INDUSTRIE

Rue Jean Jullien-Davin
26000 VALENCE

Anaïs KOCH
akoch@citedesentreprises.org
04 75 80 36 60



LYCÉE LE MARAIS SAINTE THÉRÈSE

48 Boulevard Thiers
42000 SAINT-ÉTIENNE

Carine CHARDON
cchardon@citedesentreprises.org
04 77 93 78 37



CAMPUS DES MÉTIERS

14 rue Jean de la Fontaine
42300 MABLY

Isabelle GARRIDO
igarrido@citedesentreprises.org
04 77 68 49 70