pôle formation des industries technologiques
CRÉATEUR DE COMPÉTENCES
ADOUR

CHAUDRONNERIE
STRUCTURES METALLIQUES

CAP RCI

Opérateur(trice) en Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

Par la voie de l'apprentissage

au CFAI Adour

Le métier

Au sein d'une entreprise artisanale ou industrielle, le (la) titulaire du CAP Réalisation en Chaudronnerie Industrielle (RCI) 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) ouvrier(e) qualifié(e) qui fabrique des produits par déformation des métaux (acier, aluminium, cuivre ...) en feuilles fines ou épaisses, en tubes ou barres.

Principales missions

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, installation et réglages.

Exécuter les opérations de fabrication (manuelles ou en machine) et effectuer l'assemblage (soudage, rivetage).

Assurer le contrôle.

Assurer la maintenance du 1er niveau des moyens : entretien périodique.

PROGRAMME DE FORMATION

La formation par l'apprentissage permet d'acquérir une expérience professionnelle et d'obtenir un diplôme de l'Éducation Nationale en alternant enseignement général technique et professionnel en centre de formation et pratique professionnelle en entreprise.

Formation professionnelle

- Analyse de fabrication
- Traçage sur papier, sur tôle
- Mise en œuvre des machines
- Montage-assemblage d'ensembles chaudronnés
- Soudage à l'arc, au TIG, semi-automatique ...
- Dessin industriel
- Technologie générale et professionnelle
- Sécurité

Durée 2 ans

Comment préparer un CAP RCI ?

Niveau d'accès
- Minimum fin de 3ème
- Possibilité d'adapter le parcours de formation

Présence en centre de formation
- 17 semaines de 35 heures par an
- Les alternances sont de 2 semaines

Validation
- Diplôme d'État CAP RCI

Poursuite d'études
- BAC PRO TCI

Formation générale

- Français
- Mathématiques
- Sciences physiques
- Anglais
- Vie sociale et professionnelle
- Éducation physique et sportive

pôle formation des industries technologiques ADOUR — CRÉATEUR DE COMPÉTENCES

RÉGION AQUITAINE

RÉGION MIDI-PYRÉNÉES

membre du réseau Union des Industries et Métiers de la Métallurgie Adour

Le CFAI Adour est conventionné avec les Conseils Régionaux d'Aquitaine et de Midi-Pyrénées

Contact

CFAI Adour

Centre de Formation d'Apprentis de l'Industrie
4, rue des Frères d'Orbigny - BP 7502
64075 Pau Cedex
Tél. : 05 59 53 23 83 - **Fax :** 05 59 53 11 70
E-mail : cfai-adour@metaladour.org

www.metaladour.org
www.les-industries-technologiques.fr

Réalisation Imp. Moderne 05 59 132 132 - C-13-08-0141