

Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

LES SECTEURS CONCERNÉS :

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....**



Poursuite d'étude et débouchés :
BAC PRO TCI, CQPM Soudeur, MC Soudage...
Soudeur, Opérateur, Technicien d'atelier...

CAP RCI

FORMATION PAR APPRENTISSAGE

Opérateur en Réalisation Chaudronnerie Industrielle

Les activités liées à ce métier sont très étendues : le titulaire de ce diplôme est amené à participer à la réalisation :

- de pièces chaudronnées à partir de feuilles de métal (inox, acier, aluminium, cuivre, ...) ou de matériau composite,
- de lignes de tuyauterie,
- de structures métalliques à partir de profilés.

Il doit pour cela maîtriser à la fois les techniques et procédés traditionnels (découpe, formage), comme les nouvelles technologies (logiciels de dessin ou de traçage, machines automatisées).

Ses compétences techniques sont donc multiples.

Le travail s'effectue en atelier pour la réalisation de petites pièces ou de parties d'ouvrages :

- table de cuisine en inox, armoire métallique de bureau, citerne, réservoir, aile d'avion, portail, benne basculante, châssis, conduite de gaz, installation pétrolière...

Métier nécessitant une grande rigueur, notamment pour les réalisations à fortes contraintes d'étanchéité et de sécurité (nucléaire, chimie, ...). Il exige également une grande habileté manuelle, une bonne perception des formes et des volumes, ainsi que le goût du travail en équipe.



CAP RCI

FORMATION PAR APPRENTISSAGE

Rythme d'alternance

- ➔ 2 semaines au CFAI
- ➔ 2 semaines en entreprise

Formation sur Bruges / Reignac / Périgueux / Dax
(possibilité internat Dax / Périgueux)

Formation en alternance de 2 ans

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

MATHS / SCIENCES
FRANÇAIS
ANGLAIS
HISTOIRE / GÉOGRAPHIE
ÉDUCATION PHYSIQUE & SPORTIVE
VIE SOCIALE & PROFESSIONNELLE
PRÉVENTION SÉCURITÉ ENVIRONNEMENT

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

TRAÇAGE MANUEL ET À L'AIDE DE LOGICIELS
SPÉCIFIQUES
DESSIN TECHNIQUE
RÉALISATIONS EN ATELIER (DÉBIT, MISE EN FORME
PAR PLIAGE OU CINTRAGE, SOUDAGE, POINTAGE)
ÉTUDE DE CONSTRUCTION
COMMANDES NUMÉRIQUES
FORMATION AUX PREMIERS SECOURS

Pédagogie de l'alternance/suivi des apprentis :

. collaboration CFAI / ENTREPRISE : visites, réunions, partage des expériences ...

Objectifs en entreprise :

L'apprenti est amené à participer à des tâches très diverses :

- lecture et décodage des documents (plans, schémas, ...)
- traçage et découpe des matières premières (tôles, profilés)
- exécution des opérations courantes de formage (pliage, cintrage, ...) avec utilisation de machines
- assemblage-soudage
- contrôles en cours de fabrication
- préparation, montage et installation des parties de pièces ou de structures.

Conditions d'admission / dossiers de candidature

sur www.cfai-aquitaine.org

- . Etre âgé de moins de 26 ans
- . La durée de la formation est déterminée après étude du dossier scolaire et entretien de motivation.
- . Valider un projet professionnel lors d'un entretien
- . L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise

Nous rencontrer :

- consulter notre site

Rendez vous de l'alternance :

- tous les mercredis à 14 h.

Se procurer un dossier de candidature :

- à l'accueil d'un des sites du CFAI
- par téléphone
- à partir du site internet : www.cfai-aquitaine.org

3 janv. 2013

www.cfai-aquitaine.org



➔ Bordeaux-Bruges
05 56 57 44 50

Reignac
05 57 42 66 27

Dax
05 58 57 62 06

Périgueux
05 53 35 86 95