

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....**

Technicien en Chaudronnerie Industrielle

Le Technicien en Chaudronnerie Industrielle devra définir et planifier, pour chaque chantier, les trois principales étapes à suivre par son équipe : la conception, l'organisation, la réalisation.

En fonction de son profil et de son expérience, il peut assurer le poste de chef d'équipe. A ce titre, il assure le contrôle de chaque étape.

Il maîtrise toutes les techniques et tous les procédés, et sait s'adapter aux nouvelles technologies (machines à Commandes Numériques, logiciels de conception...). Il veille à l'application des normes de sécurité en vigueur.

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

Le Technicien en Chaudronnerie Industrielle est amené à se déplacer pour l'assemblage définitif sur chantier.

Métier nécessitant de la méthode, une grande rigueur notamment pour les réalisations à fortes contraintes de sécurité dans certains domaines, une grande habileté manuelle, ainsi qu'une très bonne représentation dans l'espace.



Poursuite d'étude et débouchés :
BTS CRCI, BTS ERO, CQPM Soudeur...
Soudeur, Opérateur CN, Technicien d'atelier, Chef d'équipe...



BAC PRO TCI

FORMATION PAR APPRENTISSAGE

Rythme d'alternance

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

Formation en alternance de 1, 2 ou 3 ans

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

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- MATHÉMATIQUES
- FRANÇAIS
- HISTOIRE-GÉOGRAPHIE
- ANGLAIS
- ÉCONOMIE D'ENTREPRISE
- DROIT DU TRAVAIL
- INFORMATIQUE
- ÉDUCATION PHYSIQUE & SPORTIVE
- ÉDUCATION ARTISTIQUE

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

- DESSIN TECHNIQUE
- MÉCANIQUE
- GESTION DE PRODUCTION
- TRAÇAGE / TECHNOLOGIE
- QUALITÉ / SÉCURITÉ
- COMMANDES NUMÉRIQUES
- FORMATION AUX PREMIERS SECOURS
- SÉCURITÉ INCENDIE

Pédagogie de l'alternance/suivi des apprentis :

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

Objectifs en entreprise :

- L'apprenti(e) est amené à participer à des tâches très diverses :
- . prise des cotes sur site, lecture de plans en atelier, traçage du développé du volume à obtenir (traditionnel ou informatisé), prévision de la quantité de matière à utiliser
- . planification et suivi de l'avancée du travail
- . conformage des pièces (chaudronnerie / structures métalliques) avec le chef d'équipe.

QUELQUES EXEMPLES DE RÉALISATIONS :

- Réalisation de rembarbes, silots, cuves vinicoles, oxycoupages de renforts pour structures, tuyauterie...



Conditions d'admission / dossiers de candidature sur www.cfai-aquitaine.org

- . Etre âgé de moins de 26 ans
- . Classe de 3^{ème}, du secondaire, titulaire d'un CAP, d'un BEP ou d'un Baccalauréat.
- . 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