

BAC PRO TCI

Technicien en Chaudronnerie Industrielle



RNCP38337

Formation diplômante par apprentissage gratuite et rémunérée

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Technicien en Chaudronnerie Industrielle est un spécialiste de la déformation et de l'assemblage de feuilles de métal. A l'atelier ou sur chantier, il travaille aussi bien l'acier, l'inox et le cuivre que l'aluminium ou encore les composites.

Il peut gérer toutes les étapes d'un chantier : conception, organisation, réalisation.

A l'issue de la formation, l'apprenti(e) devra être capable de :

- Prendre des cotes sur site
- Réaliser des pièces chaudronnées (lecture de plans, traçage, conformage, assemblage...)
- Maîtriser les procédés traditionnels (formage, pliage, roulage...) et les nouvelles technologies (logiciel de dessin, machines à commandes numériques...)
- Planifier et suivre l'avancée du travail
- Veiller à l'application des normes de sécurité en vigueur



ALTERNANCE ET SUIVI

- 2 semaines au Pôle Formation – CFAI
- 2 semaines en entreprise
- Collaboration CFAI / ENTREPRISE (visites, réunions)
- Accompagnement et tutorat pédagogique



SITUATION

Formation à Bruges / Tarnos /
Périgueux / Reignac
(possibilité d'hébergement à Tarnos)



ADMISSION

- Être âgé de moins de 30 ans, au delà pour les personnes RQTH
- Classe de 3ème, du secondaire, titulaire d'un CAP, d'un BEP ou d'un baccalauréat
- La durée de la formation est déterminée après étude du dossier de candidature et entretien de motivation
- L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise

FORMATION EN 1, 2 OU 3 ANS



Enseignement Général

- Mathématiques
- Français*
- Histoire géographie*
- Anglais
- Économie d'entreprise
- Prévention santé
- Sciences
- Education physique et sportive*
- Education artistique*



Enseignement Professionnel

- Dessin technique (DAO)
- Mécanique
- Gestion de production
- Traçage (FAO)
- Technologie
- Formation aux premiers secours
- Lecture de plans
- Atelier (dont CN)
- Accompagnement et suivi professionnel

*Sauf BAC PRO TCI 1 an

LA FORMATION EN ENTREPRISE

MODALITÉS D'OBTENTION DU DIPLOME

Le diplôme est présenté en CCF (Contrôle en Cours de Formation).

Les apprentis travaillent en mode projet grâce à la réalisation d'un chef-d'œuvre.

Le chef-d'œuvre est l'occasion pour les apprentis de laisser parler leur créativité et de réaliser des projets qui sortent du lot. Que ce soit pour des oeuvres caritatives, des restaurants ou des projets personnels, on peut concevoir et fabriquer des pièces uniques. L'idée est de laisser cours à son imagination et de transformer ses compétences en réalisations concrètes qui ont du sens.



POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS CRCI
- Titre Pro Soudeur Assembleur Industriel
- Certificat de spécialisation

MÉTIERS

- Soudeur(euse)
- Opérateur(trice) machines à commandes numériques
- Technicien(ne) d'atelier
- Chef(fe) d'équipe

Les métiers de chaudronnier et soudeur sont complémentaires et nécessitent de la méthode, de la rigueur, une grande habileté manuelle et une très bonne représentation dans l'espace.

CANDIDATEZ !



SUIVEZ-NOUS SUR LES RESEAUX !



Pôle formation - CFAI Aquitaine

Bruges 05 56 57 44 50 cfai@cfai-aquitaine.org	Reignac 05 57 42 66 27 rcignac@cfai-aquitaine.org
Périgueux 05 53 35 86 95 perigueux@cfai-aquitaine.org	Tarnos 05 35 32 06 20 tarnos@cfai-aquitaine.org