



TITRE PROFESSIONNEL



AGENT DE FABRICATION ET DE MONTAGE CHAUDRONNERIE (AFMC) (niveau 3 : CAP)



FORMATION CERTIFIANTE PAR APPRENTISSAGE - RNCP35937



OBJECTIFS DE LA FORMATION

En atelier, l'agent de fabrication et montage en chaudronnerie fabrique des ensembles métalliques pour différents secteurs de l'industrie. Sur chantier, il assemble et/ou modifie les pièces avant leur pose chez les clients. Il met en oeuvre différents procédés traditionnels, de formage, d'assemblage, d'usinage, d'ajustage et de soudage. Il travaille en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de l'environnement.

À l'issue de la formation et à partir d'instructions techniques, de plans de définition, de croquis et de consignes écrites, le candidat devra être en capacité de :

- Analyser les plans des pièces à fabriquer et déterminer les besoins matériels
- Préparer les tâches de débit, de découpe, de roulage et de pliage
- Réaliser tout ou partie d'éléments de chaudronnerie, de tuyauterie, de structures métalliques en travaillant le métal selon la forme souhaitée
- Souder les différents matériaux selon les procédés TIG et MAG

ALTERNANCE ET SUIVI

- 1 semaine au pôle formation – CFAI
- 3 semaines en entreprise
- Collaboration CFAI / ENTREPRISE (visites, réunions)
- Accompagnement et tutorat pédagogique

SITUATION

Formation à Bruges

ADMISSION

- Etre âgé de moins de 30 ans
- Satisfaire aux prérequis et se présenter à l'entretien de motivation
- L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise

FORMATION EN 1 an

Enseignement Professionnel :

- Réaliser des tracés simples de pièces à fabriquer
- Fabriquer des éléments de tôlerie
- Fabriquer des éléments de structures métalliques
- Fabriquer des tronçons de tuyauterie
- Souder à plat selon les procédés MAG et TIG
- Réaliser un relevé dimensionnel
- Réaliser des éléments métalliques
- Assembler des éléments métalliques
- Vérifier la conformité des travaux réalisés

LA FORMATION EN ENTREPRISE



SECTEURS CONCERNES

- Aéronautique et Spatial (ailes d'avion...)
- Constructions navale et ferroviaire (coques de bateau, wagons...)
- Agroalimentaire (tuyauteries inox...)
- Secteurs viticole et agricole (cuves, silos à grains...)
- Pharmacie-Chimie-Pétrochimie (autoclave)
- Bois-Papier-Carton
- Bâtiment-Travaux Publics (nacelles, foreuses, godets...)
- Nucléaire et Énergétique

POURSUITE D'ETUDES ET METIERS

- CAP RICS - Chaudronnerie
- BAC PRO TCI - Technicien en Chaudronnerie Industrielle
- TITRE PRO TC - Technicien en Chaudronnerie

Le métier de chaudronnier est complémentaire et nécessite de la méthode, de la rigueur, une grande habilité manuelle et une très bonne représentation dans l'espace.

RENSEIGNEMENTS ET CANDIDATURE

Préinscription sur le site internet
www.formation-maisonindustrie.com

Rendez-vous de l'alternance :
tous les mercredis à 14 h.

MODALITES D'OBTENTION DU DIPLOME

Le titre professionnel est présenté en fin de formation devant un jury constitué de professionnels.

Les apprentis devront rédiger un dossier professionnel et réaliser une pièce en atelier devant un jury avant l'entretien professionnel.

Tout au long de la formation en centre et en entreprise, l'apprenti va mobiliser également des savoir-être qui lui permettront de mettre en avant :

- Sa capacité à s'intégrer dans un environnement de travail, à prendre des initiatives
- Ses compétences relationnelles
- Sa persévérance et capacité de motivation, voire de rebond, au long du projet
- Son sens créatif



Pôle formation - CFAI Aquitaine

Bruges

05 56 57 44 50
cfai@cfai-aquitaine.org

