

TITRE PRO AFMC

Agent de Fabrication et de Montage en Chaudronnerie



RNCP35937

Formation diplômante par apprentissage gratuite et rémunérée

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

- Être âgé de moins de 30 ans, au delà pour les personnes RQTH
- Classe de 3ème, du secondaire
- Etude du dossier de candidature et entretien
- 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

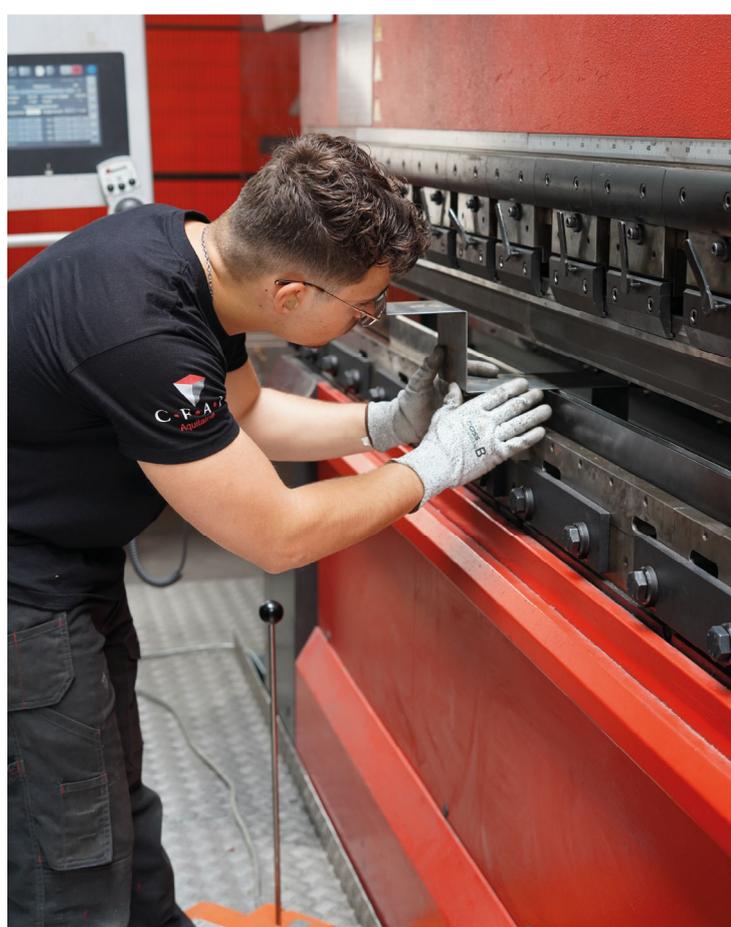
MODALITÉS D'OBTENTION DU DIPLOME

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



POURSUITES D'ÉTUDES

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

MÉTIER

Opérateur en Chaudronnerie

Le métier de chaudronnier est complémentaire et nécessite 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