



Chaudronnier (H/F)



Produire - Réaliser

- Chaudronnerie - Soudage - Tuyauterie industrielle

Acier, cuivre, aluminium, laiton : il/elle façonne les pièces de métal pour leur donner forme...
Il/elle travaille à la main, avec une précision d'artisan, mais aussi à l'ordinateur (vision 3D).

MISSION PRINCIPALE

Il est susceptible de fabriquer à l'unité ou en petite série, des pièces primaires et des sous ensembles chaudronnés en tôle métallique de moyenne épaisseur pour une grande variété de domaines d'application

ACTIVITÉS

- Préparation et fabrication des pièces
- Vérification de la conformité des pièces
- Réalisation de structures métalliques à partir de plans
- Assemblage de sous-ensembles dans le respect des exigences qualité, sécurité et environnement
- Communication avec son environnement de travail

COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Déterminer les opérations de fabrication d'ensembles chaudronnés et préparer les matériaux
- Réaliser les pièces primaires d'éléments de chaudronnerie



- Maîtriser les techniques de découpage, traçage et soudage
- Effectuer les assemblages d'éléments d'un sous-ensemble chaudronné
- Contrôler la qualité du produit fini
- Maîtriser les outils manuels, les machines et outils informatiques
- Utiliser des instruments de mesure tridimensionnelle

COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES

- Faire preuve de vigilance dans la durée
- Etre capable de détecter une situation anormale et informer
- Se conformer à des standards de production
- S'intégrer dans l'équipe et faire preuve de coopération
- Avoir conscience des conséquences de ses comportements sur le travail collectif
- Collaborer avec des personnes d'origine culturelle ou linguistique différentes
- Intégrer des recommandations et d'adapter son comportement professionnel
- Mettre en oeuvre le relationnel adapté pour communiquer avec ses collègues et sa hiérarchie

COMPÉTENCES TRANSVERSES

- Utiliser des logiciels de Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO)
- Lire un plan et-ou un schéma technique mécanique, électrique, hydraulique, etc.
- Utiliser des logiciels de Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur (CFAO)
- Utiliser des machines à commandes numériques
- Respecter les règles de métrologie
- Respecter les normes qualité
- Respecter les règles de sécurité
- Employer des techniques de soudure
- Employer des techniques d'usinage
- Utiliser le Traçage Assisté par Ordinateur (TAO)
- Utiliser des instruments de mesure tridimensionnelle
- Renseigner les supports qualité et de suivi de production/réalisation
- Utiliser un engin nécessitant une habilitation



MÉTIERS DE PROXIMITÉ

PROCHE

- Métallier-Charpentier (H/F)
- Soudeur (H/F)
- Tuyauteur industriel (H/F)

ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

- Chef d'équipe (H/F)
- Chef de projet mécanique (H/F)
- Dessinateur - projeteur (H/F)
- Maquettiste (H/F)
- Pilote de système de production industrielle (H/F)
- Technicien de production (H/F)

AXES DE MOBILITÉ PROFESSIONNELLE

MÉTIERS AVOISINANTS

- Métallier-Charpentier (H/F)
- Opérateur de production (H/F)
- Opérateur-régleur (H/F)
- Soudeur (H/F)
- Tuyauteur industriel (H/F)

PERSPECTIVE D'ÉVOLUTION

- Technicien méthodes (H/F)



ACCÈS AU MÉTIER

LES CQPM

- Chaudronnier d'atelier
- Chaudronnier(ière) aéronautique
- Chaudronnier polyvalent

LES DIPLÔMES

Ce métier est accessible avec un CAP Réalisation en Chaudronnerie Industrielle et au niveau bac avec un Bac Pro Technicien en chaudronnerie Industrielle.

Plusieurs certifications permettent d'accéder à ce métier par la formation continue ou la VAE :

- Titre professionnel Chaudronnier (ière)
- Titre professionnel Chaudronnier(ière) aéronautique
- Titre professionnel Agent de fabrication d'ensemble métallique

Un ou plusieurs Certificat(s) d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- conditionné(s) par une aptitude médicale à renouveler périodiquement est (sont) requis.