



Métallier - Charpentier / Métallièrè - Charpentière



Produire - Réaliser

- Chaudronnerie - Soudage - Tuyauterie industrielle

Le Métallier-Charpentier fabrique et procède au montage de structures métalliques à l'aide d'une grue ou d'autres outils de levage. Il assemble et fixe les éléments de la structure (boulons, rivets, soudures...).

MISSION PRINCIPALE

Il est le spécialiste de l'assemblage de grande structures métalliques par la formation et l'assemblages de pièces métalliques.

ACTIVITÉS

- Préparation de son environnement de travail
- Réalisation des ensembles et structures métalliques
- Contrôle des éléments réalisés
- Communication avec son environnement de travail



COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Préparer la zone de travail et les équipements nécessaires
- Découper, tracer et façonner des pièces à partir de profilés et tôles métalliques
- Assembler des sous-ensembles métalliques
- Elaborer des gabarits de contrôle
- Contrôler les assemblages

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 machines à commandes numériques
- Respecter les règles de métrologie
- Respecter les normes qualité
- Respecter les règles de sécurité
- Utiliser le Traçage Assisté par Ordinateur (TAO)
- Concevoir des supports de suivi et de gestion



MÉTIERS DE PROXIMITÉ PROCHE

- Chaudronnier / Chaudronnière
- Soudeur / Soudeuse
- Tuyauteur / Tuyauteuse industriel

ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

- Chef / Cheffe d'équipe
- Ingénieur / Ingénieure mécanique
- Maquettiste mécanique
- Conducteur / Conductrice de systèmes de production
- Technicien / Technicienne d'essais

AXES DE MOBILITÉ PROFESSIONNELLE

MÉTIERS AVOISINANTS

- Chaudronnier / Chaudronnière
- Ajusteur - monteur - assembleur / Ajusteuse - monteuse - assembleuse
- Opérateur / Opératrice de production
- Régleur / Régleuse
- Tuyauteur / Tuyauteuse industriel

PERSPECTIVE D'ÉVOLUTION

- Technicien / Technicienne usinage



ACCÈS AU MÉTIER

LES CQPM

- Chaudronnier naval - coques et structures métalliques

LES DIPLÔMES

Ce métier est accessible avant le bac avec un CAP de métallier ou un BP métallier ; et au niveau Bac avec un Bac pro Ouvrages du bâtiment : métallerie ou un Bac pro Réalisation d'ouvrages chaudronnés et de structures métalliques.

Le cursus formation peut se poursuivre à Bac+2 avec un BTS Construction métallique, BTS Mise en forme des matériaux par forgeage ou BTS Réalisation d'ouvrages chaudronnés.