



Chaudronnier

Définition

Le chaudronnier donne forme aux feuilles de métal puis les assemble par pliage, soudage ou emboutissage afin de réaliser les produits les plus variés : cuve d'une usine de chimie, chaudière d'une centrale nucléaire, gaine de ventilation pour la climatisation des bâtiments.....

Activités principales

- lire un plan
- tracer des formes simples
- déterminer la suite des opérations à effectuer pour réaliser la pièce ou l'ensemble chaudronné
- élaborer et réaliser des outillages et gabarits de contrôle
- assembler et contrôler les pièces selon les plans et fiches d'instructions
- réaliser des transformations
- utiliser les outils manuels (pointe à tracer, règles...)
- utiliser les machines appropriées (cisaille, plieuse, cintreuse...)
- souder et oxycouper

Comportement et Qualités requises

- sens de la précision
- habileté gestuelle et dextérité
- consciencieux
- capacité d'adaptation aux nouvelles machines et technologies
- facilité d'intégration en équipe
- respect des règles de sécurité et de l'environnement

Informations complémentaires

- travail en série ou à l'unité
- travail en atelier ou en chantier
- pour les opérations de traçage, utilisation possible de l'outil informatique TAO (traçage assisté par ordinateur)

Diplômes recommandés :

- [**BEP**] réalisation d'ouvrages chaudronnés et de structures métalliques
- [**BAC PRO**] réalisation d'ouvrages chaudronnés et de structures métalliques

Formation professionnelle*

- [[Cliquez ici](#)]

*A destination des plus de 16 ans, demandeurs d'emploi, salariés.

