

Chaudronnier d'atelier

PUBLIC CONCERNÉ

Personnel travaillant en fabrication ou en maintenance.
Formation adaptée à tous les niveaux de compétences, de l'initiation au perfectionnement, ou aux personnes voulant acquérir un nouveau métier.

PRÉREQUIS

Aucun prérequis n'est exigé.

OBJECTIFS

Acquérir les compétences nécessaires pour intervenir en préfabrication ou fabrication d'ouvrages chaudronnés.

À l'issue de la formation, vous serez capable :

- de déchiffrer un plan de chaudronnerie, ressortir les informations nécessaires à la fabrication et au débit
- de tracer les développés des sous-ensembles primaires
- de préparer des métaux en feuille
- d'assembler en atelier ou sur chantier.

CONTENU

COURS THÉORIQUE

- Rappel de dessin industriel
- Principes et méthodes de traçage en chaudronnerie (pyramide, cylindre, cône, prismes, trémie, coude cylindrique,...)
- Principes et méthodes de traçage d'intersections de formes
- Travail des profilés
- Cours sur les matériaux
- Principes et méthodes de débit, de préparation, de mise en forme, d'assemblage et de finition.

TRAVAUX PRATIQUES

- Traçages de différentes formes et intersections de formes
- Cisailage de tôles

- Tronçonnage de profilés
- Oxycoupage, coupage plasma, ébavurage
- Roulage et pliage de tôles
- Assemblage par soudage
- Fabrication de pièces mécano-soudées
- Application sur pièces chaudronnées (hottes, tronc de cônes,...) et intersections de pièces chaudronnées (hotte/virole, cylindre/cylindre,...).

MATIÈRES TRAVAILLÉES

- Tôles, tubes et profilés de l'industrie en acier carbone.

Acquérir les connaissances théoriques et pratiques pour la réalisation de pièces chaudronnées.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Une pédagogie par objectifs est mise en œuvre.
- La formation alterne théorie et pratique avec travaux dirigés suivant une progression de difficultés.
- Chantier école représentatif d'une situation industrielle.
- La formation est animée et encadrée par des techniciens habilités.

ÉVALUATIONS DES ACQUIS

Les évaluations sont faites au travers d'exercices tout au long de la formation.

POUR ALLER PLUS LOIN

Cours IW

Code stage

Durée

Tarif HT

Contact

CH-IND

490 h (14 semaines)

Nous contacter pour obtenir un devis personnalisé.

Nous contacter :
03 82 59 49 28