

Métallier industriel

PUBLIC CONCERNÉ

Personnel métallier, chaudronnier et de 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

Préparer à l'examen du Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie (CQPM délivré par la branche professionnelle).
Acquérir les compétences nécessaires pour intervenir en préfabrication, en fabrication et en pose d'ouvrages métalliques à base de profilés (garde-corps, charpentes, escaliers...).

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

- d'acquérir les compétences nécessaires pour intervenir en préfabrication, en fabrication et en pose d'ouvrages métalliques (garde-corps, charpentes, escaliers...)
- de déchiffrer un plan de métallerie, de ressortir les informations nécessaires à la fabrication et au débit
- de préparer des métaux en feuille et des profilés
- d'assembler en atelier et/ou sur chantier.

CONTENU

COURS THÉORIQUE

- Rappel de dessin industriel
- Principes et méthodes de traçage de métallerie
- Calcul professionnel
- Cours sur les matériaux
- Principes et méthodes de débitage, de préparation, de mise en forme, d'assemblage et de finition.

TRAVAUX PRATIQUES

- Cisailage de tôles
- Tronçonnage de profilés
- Oxycoupage, coupage plasma, ébavurage

- Grugeage, poinçonnage, chanfreinage, perçage/tarudage
- Roulage et pliage de tôles
- Cintrage de tubes et de profilés
- Assemblage : vissage, rivetage, soudage
- Application sur portillon, garde-corps, escalier, supportage de tuyauteries.

MATIÈRES TRAVAILLÉES

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

Acquérir les connaissances théoriques et pratiques pour la fabrication d'ouvrages métalliques.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Une pédagogie par objectifs est mise en œuvre.
- La formation alterne théorie et pratique avec travaux dirigés suivant une progression de difficultés.
- 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.
Examen final en vue de l'attribution d'un CQPM.

Code stage

Durée

Tarif HT

Contact

MET-IND

455 h (13 semaines)

Nous contacter pour obtenir un devis personnalisé.

Nous contacter :
03 82 59 49 28