

Serrurerie, métallerie

Serrurier Métallier

BP - Formation Diplômante de Niveau IV -

Informations	Public	Cadre de financement
> Durée De 420 h à 840 heures en 12 mois à 24 mois. > Apprentissage & Formation continue	> Tout public disposant d'un niveau V	> Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation, Plan de formation, CIF

Prérequis

- Avoir un diplôme de niveau 5 dans la même spécialité ou 5 années d'expérience professionnelle.
- Aptitude physique au travail en extérieur.
- Rigueur et précision.
- Aptitude à manager une équipe.

Informations sur le métier

Contenus

- Lecture de plan
- Technique de conception et de dessin en métallerie.
- Analyse et compréhension des documents techniques.
- Maîtriser différents procédés de soudures, à l'ARC, électrode enrobée, Mig (métal inerte gaz), Mag (métal actif gaz), Tig (tungstène inerte gaz), OA (oxyacétylénique).
- Fabriquer les ouvrages de protection des biens et des personnes d'après un plan.
- Fabriquer ouvrages simples en tube profilé sur plan.
- Savoir monter et assembler au plan des ouvrages.
- Fabriquer les ouvrages simples en tube profilé acier.
- Concevoir et fabriquer des ouvrages volumiques composés de barres.
- Étudier les ouvrages en tôles pliées en métallerie.
- Concevoir des garde-corps et des rampes hélicoïdales, des escaliers droits à volées en L ou en U, des escaliers balancés.
- Concevoir et réaliser des escaliers hélicoïdaux sur fûts et limons.
- Fabriquer une rampe débillardée à barreaudage d'après un escalier et une rampe hélicoïdale d'après un plan.
- Étudier et fabriquer les portes et les portails en métallerie.
- Initiation aux techniques de la ferronnerie d'art : réaliser toutes les transformations de section courantes d'un fer à la forge, d'allumer et d'entretenir le feu de forge, d'apprécier l'état de la chauffe et d'adapter les opérations de forgeage et outillage en conséquence.
- Réglementation transition énergétique.
- Enseignement général.
- Prévention sécurité, environnement.

Méthode pédagogique

Alternance, 1/3 temps centre de formation, 2/3 entreprise.

Ou formation professionnelle continue modulaire. Cours théoriques et pratiques.

Évaluation

Examen final. Diplôme de Niveau IV.

Évolution possible

Perfectionnements par modules de formations spécifiques.

Chef d'atelier, conducteur de travaux.

S'inscrire à cette formation :

TOULOUSE

Tél : 05 62 47 41 77

10-12, rue Agricole Perdiguier

31830 PLAISANCE-DU-TOUCH