

Serrurerie, métallerie

Serrurier Métallier

CAP - Formation Diplômante **de Niveau V** -

Informations	Public	Cadre de financement
> Durée De 420 h à 840 heures en 12 mois à 24 mois. > Apprentissage & Formation continue	> Tout public à partir de 16 ans ou après la 3e	> Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation, Plan de formation, CIF

Prérequis

Aptitude physique.

Vision dans l'espace.

Sens de l'esthétique et dextérité.

Informations sur le métier

Contenus

- Les métaux, les métaux ferreux, acier, inox et les métaux non-ferreux, aluminium.
- Les différents procédés de soudures : à l'ARC, à électrode enrobée, Mig (métal inerte gaz), Mag (métal actif gaz), Tig (tungstène inerte gaz), OA (oxyacétylénique).
- Les différentes positions de soudure et leur représentation schématique sur un plan : les positions montantes, descendantes, en corniche, à plat, semi-montante, semi descendante, en plafond, en angle?
- Technologie des matériels, description des postes branchement électrique, choix des matériels des électrodes et du type d'enrobage.
- Réglage en fonction de la position et des épaisseurs des tuyauteries et des supports.
- Travaux pratiques : souder en utilisant tous les procédés, exercices de soudures sur différents ensembles. Souder tuyauterie, fer plat, cornière, fer U à l'établi et en position.
- Analyses évaluation des soudures, déformations, causes, remèdes
- Organisation du poste de travail, respect de la sécurité lors des travaux d'oxydé coupage, meulage et soudage.
- Échafaudage et travaux en hauteur R408.
- Sauveteur secouriste du travail (SST).
- Prévention des Risques liés à l'Activité Physique (PRAP).
- 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 V.

Évolution possible

Suivre une mention complémentaire Soudure.

Préparer le CAP Ferronnerie.

Préparer un diplôme de niveau 4, BP Serrurier-Métallier.

S'inscrire à cette formation :

TOULOUSE

Tél : 05 62 47 41 77

10-12, rue Agricole Perdiguier

31830 PLAISANCE-DU-TOUCH