



AGRICULTURE

BÂTIMENT
TRAVAUX PUBLICS,
PERFORMANCE
ÉNERGETIQUE

INDUSTRIE

SANTÉ / SOCIAL

TERTIAIRE

HOTELLERIE
RESTAURATION
TOURISME

FORMATIONS
GÉNÉRALES, SOCLE
/ CLEA

ACCOMPAGNEMENT ET
DÉVELOPPEMENT
PERSONNEL

PRÉVENTION /
SÉCURITÉ

TRANSPORT /
LOGISTIQUE

NUMÉRIQUE /
AUDIOVISUEL

LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE SUD GIRONDE
1 AVENUE DES RÉSISTANTS
33210 LANGON

PUBLIC CONCERNÉ

Tout public.

PRÉ-REQUIS

- o Minimum 3ème
- o Être au minimum dans l'année de ses 15 ans

DÉBUT DE LA FORMATION

02/09/2024

MODALITÉS DE FINANCEMENT

- o Contrat d'apprentissage
- o Contrat de professionnalisation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le titulaire du CAP Métreiller usine, ajuste et assemble les différentes parties d'un ouvrage métallique, puis l'installe sur chantier et en assure l'entretien. Il utilise des matériaux très divers (acier, aluminium, cuivre, laiton et leurs alliages...). Il exerce dans une spécialité du bâtiment, mais d'autres secteurs lui sont ouverts comme le mobilier ou la décoration...

En atelier, le métallier assure la fabrication d'un ouvrage ou d'une de ses parties. Il analyse les dessins et la gamme de fabrication, choisit les moyens à mettre en œuvre, positionne la matière première, installe les outils, conduit l'usinage, réalise le montage-assemblage. Sur chantier, il participe à la pose de l'ouvrage. Sa formation lui permet d'intervenir sur des produits de formes différentes (plats, profilés) et des matériaux aussi divers que l'acier, les alliages d'aluminium ou de cuivre.

CONTENU DE LA FORMATION

Enseignements technologiques et professionnels :

Techniques de fabrication et de pose des ouvrages métalliques : procédés de débit (tronçonnage, cisailage, découpage au laser etc), usinage des pièces découpées par fraisage, perçage, poinçonnage, meulage. Puis assemblage par soudage, vissage, collage, etc ;

Connaissance des matériaux : métaux ferreux (acier, inox), métaux non ferreux (cuivres, aluminium, laiton) et leurs alliages, matériaux de synthèse, produits verriers, produits composites, quincaillerie, mastics, produits de fixation, etc. Choix des matériaux, leurs contraintes d'utilisation, leur comportement en fonction des produits en contact ou des sollicitations (plâtre, ciment, température) Lecture de plan d'architecte et de dossier technique de fabrication et de pose, connaissance du dessin technique et des conventions de représentation du bâtiment. Gestion des réalisations, l'atelier et son environnement, communication : notion de coût de production, contrôle de la qualité, connaissance de l'entreprise, vocabulaire technique, notions de relations humaines, etc. ; Sécurité au travail ; contrôle qualité (mesures et contrôles pour détecter les défauts).

Enseignement général :

PSE (Prévention, Sécurité, Environnement)

SST (Sauveteur, Secouriste du Travail)

EPS (Éducation Physique et Sportive)

Arts Appliqués

Français - Histoire - Géographie

Mathématiques/Sciences Physiques

CONDITIONS DE FORMATION

Sur 2 ans, 26 semaines de formation soit 910 heures.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Diplôme de l'Éducation Nationale [CAP Métreiller](#)

CONDITIONS D'ADMISSION

Dépôt d'un [dossier de candidature](#).

L'inscription ne sera définitive qu'après signature d'un contrat d'apprentissage ou d'un contrat de professionnalisation.

VOS CONSEILLERS DES AGENCES DE GIRONDE

Sandrine BLANCARD
Assistante de formation
sandrine.blancard@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 57 98 11 60

Caroline CELOR
Conseillère en Formation
Professionnelle
caroline.celor@greta-cfa-
aquitaine.fr
07 77 30 45 20