CAP métallier

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro.

Réf. : 2103855F — Mise à jour : 11 juin 2025

Organisme responsable : **BATIMENT CFA BRETAGNE**

Présentation de la formation

Objectifs

PRÉSENTATION SUCCINCTE DU MÉTIER

Les ouvrages de métallerie sont présents en serrurerie, construction ou menuiserie métalliques, agencement, ferronnerie (serrures, blindage, balcons, rampes, escaliers, vérandas...).
En atelier, le métallier assure la fabrication d'un ouvrage ou l'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.

MÉTIER(S) AUXQUEL(S) CONDUIT LA FORMATION

Serrurier métallier
Serrurier dépanneur
Soudeur

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE LA FORMATION

L'objectif de la formation est de préparer l'obtention du diplôme CAP Serrurier métallier.

Programme

Connaissances et acquisition de compétences professionnelles : Débits barre et tôle, mécaniques et thermiques (oxycoupage, plasma, etc.)
Usinages : traçage, grugeage, entaillage, ajustage, perçage, taraudage...
Conformation des barres et tôles : dressage, dégauchissage, cintrage, pliage, roulage, etc.
Soudage : électrique à l'arc, oxyacétylénique, MIG
Réalisation de châssis, porte, garde-corps, rampes, grilles, etc.
Fabrication d'ouvrages en tubes creux et tubes profilés
Bases de la ferronnerie
Travaux de pose de chantier
Les outils de débit mécaniques, tôles et barres
Les outils de débit thermique, tôle et barre : plasma, oxycoupage, etc.
Les outils d'usinages : perçage, taraudage, filetage, etc.
Les outils de conformation : cintrage, roulage, pliage, etc.
Les outils électroportatifs : utilisation, sécurité, etc.
Les procédés de soudage : TIG, MIG, etc.
Le travail sur chantier
Sécurités collectives et individuelles

Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles :
Sauveteur Secouriste au Travail, R408 (Montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied)
Habilitation électrique (PRE), Prévention Santé Environnement

Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles :
Enseignement général : français, histoire, géographie, anglais, mathématiques, sciences, EPS
Enseignement professionnel et technologique (ex : Etude de la Construction)

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Niveau Savoirs de base / Primaire	Niveau CAP, BEP

Liste des certifications

CAP métallier
Code RNCP : 37897

Métiers associés

H2911 — Réalisation de structures métalliques
F1607 — Pose de fermetures menuisées

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1806257S	Présentiel	Plérin	01/09/2025	12/07/2027

Source : GREF Bretagne #2103855F