

CAP métallier (en 1an)

Certifiante

Contrat appr.

Contrat pro.

Formation continue.

Réf. : 26202626F — Mise à jour : 14 avril 2026

Organisme responsable : **BATIMENT CFA BRETAGNE**

Contenu

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) auquel(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 : Étude de la Construction)

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Niveau de sortie

Niveau CAP, BEP

Liste des certifications

CAP métallier

Code RNCP : 41831

Métiers associés

F1607 — Pose de fermetures menuisées

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2245361	Présentiel	Plérin	31/08/2026	11/07/2027
2245558	Présentiel	Plérin	31/08/2026	12/07/2027

Source : GREF Bretagne #26202626F