

CAP métallier

Certifiante

Contrat appr.

Contrat pro.

Réf. : 25188141F — Mise à jour : 20 janvier 2026

Organisme responsable : **POLE FORMATION UIMM BRETAGNE - site de Plérin**

Contenu

Objectifs

A l'issue de la formation, les apprenants devront être capables de :

- Etudier et préparer une intervention
- Réaliser et mettre en œuvre différents types d'ouvrages composés de métaux ferreux ou non ferreux, en atelier
- Planter et poser des ouvrages sur site
- Entretenir, maintenir et assurer le service après-vente
- Contrôler la qualité des réalisations
- Veiller au respect de la demande, des contraintes et des consignes d'hygiène et de sécurité

Programme

Les apprenants font face à **des mises en situation réelle**, en travaillant directement sur les ouvrages. Ils suivent également des cours généraux.

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

- Techniques de fabrication et de pose des ouvrages métalliques
 - procédés de débit (tronçonnage, cisailage, découpage au laser...), usinage des pièces découpées par fraisage, perçage, poinçonnage, meulage. Puis assemblage par soudage, vissage, collage...
- 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... 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
- Sécurité au travail, contrôle qualité (mesures et contrôles pour détecter les défauts)

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques
- Français
- Histoire et géographie, Enseignement moral et civique
- Education physique et sportive
- Anglais

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
2127108	Présentiel	Brest	31/08/2026	30/08/2028
2127116	Présentiel	Bruz	31/08/2026	30/08/2028
2127131	Présentiel	Ergué-Gabéric	31/08/2026	30/08/2028
2127196	Présentiel	Lorient	31/08/2026	30/08/2028

Source : GREF Bretagne #25188141F