CAP métallier

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro.

Réf. : 26213711F — Mise à jour : 3 novembre 2026

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

Présentation de la formation

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
- Implanter 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, cisaillage, 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	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	**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
2331724S	Présentiel	Bruz	01/09/2027	31/08/2029

Source : GREF Bretagne #26213711F