CAP maçon

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 25181447F — Mise à jour : 21 janvier 2026

Organisme responsable : **GRETA-CFA EST-BRETAGNE**

Présentation de la formation

Objectifs

Exercer des travaux de maçonnerie dans une entreprise de bâtiment, principalement dans le domaine du gros oeuvre.
Le titulaire de ce diplôme exerce sous le contrôle de sa hiérarchie dans le domaine des ouvrages du bâtiment pour des travaux neufs ou de rénovation. Il réalise des éléments d'ouvrages, essentiellement porteurs ou de remplissage, à partir de composants industrialisés assemblés par des produits liants tels que les colles, les mortiers et les bétons. Il contribue aussi à la réalisation de revêtements verticaux et horizontaux tels que les enduits de façade, les enduits d'étanchéité, et les chapes.

Programme

BC01 - Etude et préparation d'une intervention
- Compléter et transmettre des documents
- Décoder un dossier technique
- choisir les matériels et les outillages

BC02 - Réalisation d'un ouvrage courant
- Déterminer des quotités de matériaux et composants
- Organiser son poste de travail
- Sécuriser son interventionmonter, démonter et utiliser un échafaudage
- Implanter et tracer un ouvrage
- Réaliser et mettre en place des coffrages
- Mettre en place des armatures
- Fabriquer et mettre en oeuvre des bétons courants, bio et géo-sourcés
- Réaliser des maçonneries de petits éléments
- Réaliser les finitions d’un ouvrage vertical et d’un ouvrage horizontal
- Préparer, utiliser et entretenir les matériels et outillages
- Contrôler la nature et la conformité des supports
- Contrôler le travail réalisé en cours d’exécution et en fin de travaux

BC03 - Réalisation de travaux spécifiques
- Echanger et rendre compte oralement
- Intervenir à proximité des réseaux
- Mettre en place et démonter un étaiement
- Réaliser des terrassements complémentaires
- Réaliser des réseaux enterrés
- Intervenir sur le bâti existant
- Poser des éléments préfabriqués

BC04 - Prévention Santé Environnement

BC05 - Français et Histoire - Géographie - Enseignement moral et civique
BC06 - Mathématiques et physique-chimie
BC08 - Langue vivante étrangère
Selon le profil, le projet ou financement, des modules complémentaires peuvent être proposés:
- Sensibilisation aux enjeux environnementaux dans le secteur du bâtiment
- Formation aux économies d'énergie (FEEBAT)
- Accessibilité
- Français Langue Etrangère.

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée
Aucun prérequis

Niveau de sortie
Niveau CAP, BEP

Liste des certifications

CAP maçon
Code RNCP : 41830

Métiers associés

F1701 — Construction en béton
F1703 — Maçonnerie

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2092400S	Présentiel	Rennes	01/09/2026	25/06/2028

Source : GREF Bretagne #25181447F