

# CAP maçon

(2e année en apprentissage)

Certifiante

Contrat appr.

Réf. : 24151583F — Mise à jour : 23 juin 2025

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

## Contenu

### Objectifs

Exercer des travaux de maçonnerie dans une entreprise de bâtiment, principalement dans le domaine du gros œuvre.

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 intervention monter, 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 étalement
- 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 : 35715

### Métiers associés

**F1701** — Construction en béton

**F1703** — Maçonnerie

## Dates et lieux de formation

| N° session | Modalité   | Lieu  | Du         | Au         |
|------------|------------|-------|------------|------------|
| 1963305    | Présentiel | Redon | 14/09/2025 | 30/06/2026 |

Source : GREF Bretagne #24151583F