BP maçon

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 24157975F — Mise à jour : 14 juin 2025

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

Présentation de la formation

Objectifs

Le titulaire de la spécialité "Maçon" de brevet professionnel est un technicien dont les activités principales consistent à réaliser, à partir de directives, l'ensemble des travaux de maçonnerie sur des chantiers de construction neuve, de rénovation ou de réhabilitation.
Il intervient dans l'installation du chantier, organise l'exécution de l'ouvrage, quantifie ses besoins, effectue les implantations et les tracés nécessaires. Il peut réaliser des ouvrages complexes en maçonnerie ou en béton, ou des ouvrages faisant appel à la préfabrication. Pour ce faire, il doit prendre en compte les contraintes liées à la protection de l'environnement, aux dispositions constructives en vigueur et aux procédures qualité de son entreprise

Programme

BC01 - Préparation d'un chantier - exploitation des données
- Collecter et classer des informations utiles à la réalisation du chantier
- Décoder et analyser les données utiles à la réalisation du chantier
- Traduire graphiquement des solutions techniques
- Evaluer les risques et proposer des mesures de prévention
- Déterminer les besoins en matériaux
- Déterminer les besoins en matériels et en main d'oeuvre
- Préparer et suivre la réalisation des tâches

BC02 - Réalisation d'ouvrages
- Contrôler la conformité des supports et des ouvrages réalisés
- Monter, utiliser et démonter un échafaudage de pieds ou un étaiement
- Implanter et tracer des ouvrages
- Réaliser des terrassements complémentaires
- Réaliser des réseaux enterrés
- Réaliser et mettre en place des coffrages
- Réaliser et mettre en place des armatures
- Fabriquer, réceptionner et mettre en œuvre tout type de béton
- Réaliser des maçonneries de petits éléments
- Modifier des éléments porteurs existants
- Poser des éléments préfabriqués
- Réaliser les finitions d'un ouvrage

BC03 - Suivi et réalisation d'ouvrages en entreprise
- Assurer la gestion quotidienne du chantier
- Organiser les activités
- Préparer, utiliser et entretenir les matériels et outillages
- Assurer la santé et la sécurité des personnes
- Contrôler la conformité des supports (réception) et des ouvrages réalisés

- Animer une équipe
- Communiquer avec les différents acteurs du chantier
- Rendre compte

Enseignement général :

- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques
- Expression et connaissance du monde
- Anglais

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée
Aucun prérequis

Niveau de sortie
Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Liste des certifications

BP maçon
Code RNCP : 38303

Métiers associés

F1701 — Construction en béton
F1703 — Maçonnerie

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1882324S	Présentiel	Rennes	01/09/2025	25/06/2027

Source : GREF Bretagne #24157975F