CAP maçon

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 26212171F — Mise à jour : 15 septembre 2026

Organisme responsable : **BATIMENT CFA BRETAGNE**

Présentation de la formation

Objectifs

Présentation succincte du métier

Le maçon exerce dans le domaine du bâtiment pour des travaux neufs ou de rénovation dans des activités de réalisation du gros oeuvre : construction de maisons individuelles, de bâtiments collectifs et de bâtiments industriels, tertiaires ou agricoles.
Il contribue également à la réalisation de revêtements verticaux et horizontaux : enduits de façades, enduits d'étanchéité, chapes.
Dans le cadre de la transition énergétique, le maçon est amené à mettre en œuvre des matériaux bio et go-sourcés. Il réalise également des ouvrages en béton armé. Dans ce contexte, il réalise à partir de plans le coffrage, les armatures complémentaires et met en œuvre le béton.

Métier(s) auxquel(s) conduit la formation

Maçon

Objectifs généraux de la formation

L'objectif de la formation est de préparer l'obtention du diplôme CAP Maçon.

Programme

Connaissances et acquisition de compétences professionnelles dans les domaines de :

Étudier et préparer une intervention : compléter et transmettre des documents, décoder un dossier technique, choisir les matériels et les outillages.

Réaliser et contrôler un ouvrage courant :

– déterminer des quantités de matériaux et composants.
– organiser son poste de travail et sécuriser son intervention.
– implanter et tracer des ouvrages, réaliser et mettre en place des coffrages, mettre en place des armatures.
– fabriquer et mettre en œuvre 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.

Réaliser des travaux spécifiques :

– intervenir à proximité des réseaux, mettre en place et démonter un étaiement, réaliser des terrassements complémentaires, des réseaux enterrés.
– intervenir sur le bâti existant, poser des éléments préfabriqués.

Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles :
Sauveteur Secouriste au Travail, R408 (Montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied).
Prévention Santé Environnement.

Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles :
Enseignement général : Français, Histoire, Géographie, Enseignement Moral et Civique, Anglais, Mathématiques, Physique-Chimie, Éducation Physique et Sportive, Prévention Santé Environnement.
Enseignement professionnel et technologique (ex : Étude de la Construction).

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée
Sans niveau spécifique

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
2329917S	Présentiel	Plérin	01/09/2027	12/07/2029
2329918S	Présentiel	Quimper	01/09/2027	12/07/2029
2329919S	Présentiel	Vannes	01/09/2027	12/07/2029
2329920S	Présentiel	Montgermont	01/09/2027	12/07/2029

Source : GREF Bretagne #26212171F