Bac pro technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros oeuvre

(2e et 3e année en apprentissage)

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 24155314F — Mise à jour : 20 novembre 2024

Organisme responsable : **CFA ECB**

Présentation de la formation

Objectifs

Le titulaire de ce diplôme réalise, à partir de directives, sur des chantiers de construction neuve, de rénovation ou de réhabilitation, l'ensemble des travaux de gros oeuvre dans les secteurs suivants : construction de maisons individuelles, de bâtiments divers, d'ouvrages d'art, travaux de maçonnerie générale, fabrication d'éléments en béton pour la construction. Il peut travailler dans une entreprise artisanale, une PME ou une grande entreprise.
Qu'il travaille seul ou en équipe, il est souvent autonome sur le chantier et responsable de la bonne exécution et du suivi des travaux qui lui sont confiés.
Son activité requiert une bonne connaissance des matériaux, des matériels, des règles techniques et de sécurité. Il doit pouvoir utiliser des matériaux et des matériels de technologie avancée, effectuer les relevés des différentes parties d'ouvrage et prendre en compte les normes qualitatives et environnementales en vigueur.
En fonction de son expérience, il pourra progressivement encadrer des ouvriers de qualification moindre, voire évoluer vers la direction d'équipe, l'encadrement de chantier, la création ou la reprise d'une entreprise artisanale.

Programme

Enseignements professionnels

- Contexte administratif et juridique de la construction : partenaires, procédures administratives, garanties
- Confort de l'habitat : thermie, acoustique, accessibilité des personnes
- Technique des ouvrages : mécanique, comportement du béton armé, phénomènes physiques et chimiques
- Technologie de construction : ouvrages et matériaux du bâtiment et du secteur, électricité, histoire des techniques
- Techniques de construction : tracé, terrassement, maçonnerie, ouvrages en béton armé, finitions
- Santé et sécurité au travail
- Matériels et outillages : échafaudage, manutention, outillage
- Gestion de travaux et suivi de chantier : planification des travaux, prévision des moyens humains et matériels, contrôle des matériaux et ouvrages, contrôle qualité

Sous statut scolaire, l'élève est en stage pendant 22 semaines réparties sur les 3 années du bac pro

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Niveau CAP, BEP	**Niveau Bac général, pro ou techno, BP**

Liste des certifications

Bac pro technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros-œuvre

Code RNCP : 40008

Métiers associés

F1703 — Maçonnerie

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1861435S	Présentiel	Landerneau	01/09/2025	30/06/2027

Source : GREF Bretagne #24155314F