**BAC PRO**
ORGO

Métiers de la Construction Durable, du Bâtiment et des Travaux Publics

# TECHNICIEN(NE) DU BÂTIMENT ORGANISATION ET RÉALISATION DU GROS-ŒUVRE

- Esprit de bâtisseur
- Endurance
- Résilience
- Pragmatisme

## EMPLOI

Dans le cadre de ses activités, ce professionnel réalise, à partir de directives, l'ensemble des travaux de son métier, pouvant impliquer la lecture de plans et la tenue de documents d'exécution s'y rapportant.

## TYPE D'ENTREPRISE

Ce professionnel travaille souvent en équipe, en fonction de l'importance du chantier et de l'entreprise.

Il peut travailler dans une entreprise artisanale, une PME ou une grande entreprise.

## ACTIVITÉS

Ce professionnel trouve son emploi dans les secteurs suivants :

- construction de maisons individuelles ;
- construction de bâtiments ;
- construction d'ouvrages d'art ;
- travaux de maçonnerie générale ;
- fabrication d'éléments en béton pour la construction.

Ce professionnel est amené à organiser et réaliser la tâche confiée à partir des instructions du chef d'entreprise ou d'un supérieur hiérarchique et d'éléments du dossier d'exécution. Les tâches portent sur la réalisation d'ouvrages de gros œuvre tels que :

- les maçonneries de structure ;
- les maçonneries de remplissage et de distribution ;
- les ouvrages en béton armé ;
- les travaux enterrés (fondations, soutènement, réseaux…) ;
- les finitions (appuis, seuils, enduits, chapes…).

## POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS Bâtiment ;
- BTS Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation ;
- BTS Étude et réalisation d'agencement ;
- BTS Management économique de la construction ;
- BTS Travaux publics.

## PERSPECTIVES DE CARRIÈRE

Ce professionnel pourra accéder à des fonctions d'encadrement d'ouvriers de niveaux 1 et 2.

Il pourra alors devenir chef d'équipe, accéder à l'encadrement de chantier, créer ou reprendre une entreprise artisanale.

**CAP**
COBA

# CONSTRUCTEUR D'OUVRAGES EN BÉTON ARMÉ

- **Fabriquer, construire**
- **Travailler un matériau**
- **Travailler à l'extérieur**
- **Variété d'activités**

## EMPLOI

Ce professionnel réalise, pour le compte d'entreprises de gros-œuvre, des travaux sur tous types de bâtiments, aussi bien dans le cadre de constructions neuves que de la rénovation. Il travaille souvent à l'extérieur et parfois sur échafaudage. Le travail sur le chantier demande le sens du travail en équipe, une bonne condition physique, le sens de l'équilibre, de la prudence et le respect des règles d'hygiène et de sécurité.

## TYPE D'ENTREPRISE

Il intervient dans la construction :

• de bâtiments du secteur résidentiel : habitat individuel et collectif ;

• de bâtiments du secteur tertiaire, des services et de loisirs ;

• de bâtiments industriels, agricoles ou commerciaux ;

• d'ouvrages de génie civil : bâtiments en béton armé ;

• d'ouvrages d'infrastructures : routes, voies ferrées et gares, aéroports, ports et canaux… ;

• d'ouvrages d'art : stades, viaducs, ponts, tunnels, barrages… ;

• de fondations spéciales, de reprises en sous-œuvre… Il peut aussi intervenir dans la réalisation d'éléments préfabriqués en usine ou sur chantier.

## ACTIVITÉS

Le titulaire du CAP COBA implante les ouvrages simples et réalise le gros-œuvre : les fondations, les murs et les planchers, soit par assemblage d'éléments (blocs de béton, briques, éléments préfabriqués), soit par coulage de béton.

## POURSUITES D'ÉTUDES

• Bac pro Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros-œuvre ;

• Bac pro Travaux publics ;

• BP Maçon.

## PERSPECTIVES DE CARRIÈRE

En fonction de ses attentes, de son expérience, de ses aptitudes, du contexte, le titulaire du CAP peut évoluer vers la fonction de chef d'équipe. Il peut, à moyen terme, poursuivre son évolution, créer ou reprendre une entreprise.