

CONSTRUCTEUR-TRICE EN BÉTON ARMÉ

Savoir lire des plans, déterminer les matériaux et les quantités d'acier et de béton.

SON MÉTIER

Le ou la constructeur-trice en béton armé bâtiment réalise des travaux sur tous types de bâtiments (maisons individuelles, logements collectifs, bâtiments industriels, locaux tertiaires, locaux commerciaux, etc.). Il-elle contribue à créer des fondations, des ponts, des barrages, des dalles, des poteaux et des murs. Pour ce faire, il-elle utilise du béton armé, mélange de mortier et de gravier, coulé dans un moule (le coffrage) autour d'une armature métallique.

Il-elle sait respecter les plans et les consignes, tracer et implanter des ouvrages, monter et démonter un échafaudage et un étalement, réaliser et mettre en place des coffrages en bois, poser et déposer un coffrage outil, réaliser un ouvrage en béton armé, réaliser les éléments préfabriqués d'un ouvrage, utiliser en toute sécurité des petits engins et contrôler la conformité et la qualité d'exécution.

OÙ ET COMMENT ?

Ce métier s'exerce sur des chantiers au sein d'entreprises de construction (bâtiment, travaux publics), sur des chantiers plus ou moins éloignés du domicile.

Il-elle exercera dans les domaines du bâtiment et des travaux publics pour des travaux neufs ou de rénovation ; il-elle pourra aussi intervenir dans la réalisation d'éléments préfabriqués en usine ou sur chantier. À moyen terme il-elle pourra devenir chef-fe d'équipe, créer ou reprendre une entreprise.

SES QUALITÉS

Le métier est éprouvant et réclame une excellente condition physique. Le port de charges lourdes est inhérent aux fonctions. De plus le-la constructeur-trice en béton armé peut travailler dans des conditions particulières : hauteur, climat... Il-elle se doit donc d'être vigilant-e, organisé-e, rigoureux-euse, méthodique et respectueux-euse de toutes les consignes de sécurité pour se protéger lui-elle et les autres acteurs présents sur le chantier.

Le métier demande de se déplacer sur des chantiers souvent éloignés du domicile. Il faut envisager des absences de plusieurs jours. Un-e constructeur-trice en béton armé doit être autonome mais savoir travailler en équipe. Il-elle sait écouter les consignes, faire reformuler les besoins, lire un plan et anticiper les actions à venir.

DÉBOUCHÉS ET ÉVOLUTION

La France, considérée comme spécialiste des ouvrages en béton armé, offre des perspectives d'emploi très intéressantes aux jeunes diplômé-e-s.

Après plusieurs années d'expérience on peut évoluer vers un poste de chef-fe d'équipe, de conducteur-trice de travaux, ou se mettre à son compte.

Salaires brut du débutant : 1 646 € par mois.

DIPLÔMES EN BRETAGNE

CAP

- *Constructeur d'ouvrages en béton armé*
- *Maçon*

BREVET PROFESSIONNEL

- *Maçon*

BAC PROFESSIONNEL

- *Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre*

