

METIER

MACON COFFREUR BANCHEUR H/F

Le maçon coffreur bancheur travaille dans le gros œuvre du bâtiment. Il est chargé de dresser les murs en béton armé en suivant des plans précis qu'il faut savoir décrypter et appliquer.

Le maçon coffreur bancheur utilise des moules dans lesquels il coule le béton. Ces moules sont conçus à base de planches (panneaux métalliques) préfabriquées en usine (des banches), d'où son appellation de maçon coffreur bancheur.

Une fois qu'il a reçu le béton, le coffreur le coule dans les banches dressées à l'avance et équipés des armatures en fer. Ce procédé requiert une bonne précision et surtout une planification rigoureuse. Une fois le béton sec, il retire le moule afin de vérifier la qualité du travail.

Doté d'une bonne condition physique et du sens de l'équilibre, le maçon fait preuve d'une bonne capacité d'organisation et de gestion de chantier. Prudent, il respecte scrupuleusement les règles de sécurité et sait gérer son temps. Il a l'esprit d'équipe et le sens des responsabilités.

a) Relations internes

Le maçon coffreur bancheur est sous la responsabilité du chef de chantier ou du chef d'équipe, qui lui donnent les consignes d'exécution.

b) Relations externes

Il est en relation avec les différents acteurs des chantiers.

c) Responsabilités

A partir des plans du projet de construction, le maçon coffreur bancheur définit la technique de coffrage qu'il va devoir mettre en place, ainsi que les quantités de béton qui lui seront nécessaires. Il s'organise pour que son outillage et ses matériaux soient disponibles sur le chantier au bon moment.

d) Ses principales missions

- Lecture de plans,
- Place les échafaudages et les dispositifs de sécurité
- Préparation du chantier : outillage, matériaux, sécurisation des abords
- Création ou assemblage du coffrage
- Prévoit la quantité de béton, banches, fers d'armature et les autres matériaux nécessaires,
- Réceptionne et stocke les matériaux,
- Réserve les emplacements nécessaires à l'installation des canalisations,
- Place les barres d'étais qui maintiennent le serrage du coffrage,
- Insère l'armature de fer à l'intérieur du coffrage pour le béton armé,
- S'assure du calage de l'ouvrage et de son étanchéité,
- Supervise l'opération nécessitant une grue pour le positionnement du coffrage,
- Décoffre l'ensemble quand le béton est sec.

e) Sa formation

La profession de maçon coffreur bancheur a toujours été accessible sans diplôme en se formant sur le terrain auprès de professionnels aguerris. Toutefois, pour se lancer à son compte, l'obtention d'un diplôme pouvant aller jusqu'au du bac professionnel est un réel atout : CAP constructeur en béton armé du bâtiment, CAP constructeur en ouvrages d'art, BEP réalisation du gros œuvre, Brevet professionnel maçon, Bac professionnel technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre.