

Construction et Préfabrication en béton

Domaine : Gros œuvres et travaux publics

Appellations

- Chef d'équipe ferrailleur
- Coffreur métallique
- Coffreur tunnel
- Coffreur traditionnel
- Chef d'équipe ferrailleur en BTP
- Ouvrier en béton précontraint
- Batteur de pieux
- Ferrailleur
- Coffreur-boiseur
- Ouvrier spécialisé en production en béton
- Coffreur-ferrailleur
- Coffreur
- Coffreur bancheur
- Chef d'équipe en coffrage traditionnel
- Coffreur glissant
- Chef d'atelier ferrailleur
- Chef d'équipe en béton précontraint
- Ouvrier spécialisés en béton projeté
- Bétonneur
- Aide coffreur
- Chef d'équipe coffreur

Accès au métier

Les conditions pour pouvoir postuler / s'orienter vers ce métier Cet emploi/métier est accessible sans diplôme particulier cependant une expérience professionnelle dans le domaine est généralement demandée. Il est également accessible avec un Certificat d'Aptitude Professionnelle -CAP- en coffrage, ferrailleur, maçonnerie.

Conditions d'exercice

Environnement et modalités d'exercice de ce métier L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises du bâtiment, chantiers des travaux publics, de la Voirie et Réseaux Divers (VRD) en relation avec divers interlocuteurs (maître d'ouvrage, conducteurs de travaux,...) Elle implique souvent un travail en hauteur, parfois dans des tranchées ou en souterrain, une exposition aux variations climatiques (chaleur, froid, vent,...) et généralement le port de charges lourdes. Elle peut parfois nécessiter des déplacements et l'éloignement du domicile selon la nature des chantiers. Le port d'une tenue de sécurité est exigé.

Activités de base

Activités quotidiennes fondamentales Effectuer les opérations de coulage du béton et procéder au décoffrage après prise du béton Préparer le poste de travail (réception, stockage des matériaux, du matériel,) Préparer les coffrages (découpage, assemblage des éléments en bois, métal...) et effectuer le traçage des emplacements et le placement des éléments de coffrage ((moule, panneau...) Procéder à la pose et à la fixation du ferrailage selon les réservations (dalles, poteaux, plancher,...) Procéder aux opérations de découpage et façonnage de la ferraille et à l'assemblage et montage des armatures Réaliser l'étalement et le calage du coffrage et effectuer le montage des échafaudages Réaliser la pose des divers réseaux (canalisation, conduits d'évacuation, branchements,...)

Compétences de base

Compétences quotidiennes fondamentales Lecture de Plan Règles d'hygiène et de sécurité Techniques de coffrage Techniques de coulage du béton Techniques de ferrailage

Activités spécifiques

Les principales tâches spécifiques liées à ce métier avec les compétences spécifiques nécessaires. Coffrage de banche Coffrage glissant Coffrage tunnel Coffrages industriels Coffrages traditionnels Coordonner l'activité d'une équipe Compétences spécifiques associées : Techniques d'animation d'une équipe Dallages (dalles pleines, pré dalle, ...) Effectuer la conduite de machines de production du béton (bétonneuse, vibreur ...) Escalier Fabrication de moules linteaux Maçonnage d'éléments (briques, parpaings...) Pose d'éléments d'étanchéité Pose et assemblage d'éléments préfabriqués Poutres Préparer les moules et accessoires de fabrication de béton précontraint (mise sous tension des armatures métalliques, ...) Procéder aux opérations de finition des produits préfabriqués (lissage, marquage,) Vérifier et suivre le stockage des matériaux et outillages (moules, panneaux armatures métalliques,...) nécessaire à la réalisation de l'ouvrage Voussoir