



Coffreur.euse / Bancheur.euse

Codification ROME : **F1701** – Construction en béton

Définition

Le coffreur.euse / bancheur.euse procède à la construction de tous ouvrages et bâtiments réalisés au moyen d'un moule et d'armatures métalliques noyées dans une masse de béton, selon les impératifs de mise en œuvre et les règles de sécurité.

Il réalise les coffrages et procède à l'assemblage des éléments préfabriqués de constructions en béton, béton armé ou béton précontraint.

Il peut encadrer une petite équipe et prendre en charge l'approvisionnement d'un chantier.

Accès au métier

→ Ce métier est accessible avec un **CAP/BEP** en coffrage, ferrailage, béton armé, charpente... ou avec une **expérience professionnelle** dans ces domaines, **sans diplôme particulier**.

→ Un diplôme de niveau **Bac** (Brevet Professionnel, Bac professionnel) peut être demandé pour les postes **d'encadrement d'équipe**.

Autres appellations

Spécificités métier

Le métier se décline en différents intitulés en fonction des **matériaux** (boiseur.euse, ferrailleur.euse...), des **équipements utilisés** (palplanches, pieux, treillis soudés, etc.) ou de(s) **technique(s) employée(s)** (banchage, coffrage, coffrage glissant...). La **dimension managériale** peut également générer des appellations spécifiques (chef d'équipe, responsable, etc.).

- Bancheur.euse / Coffreur.euse / Bancheur.euse-coffreur.euse / Coffreur.euse bancheur.euse
- Batteur.teuse de palplanches / de pieux
- Bétonneur.neuse / Bétonnier.ière
- Boiseur.euse
- Chef d'équipe coffreur.euse / ferrailleur.euse du BTP
- Coffreur.euse béton armé / génie civil / métallique / glissant
- Coffreur.euse-boiseur.euse (escalieteur.euse) / Coffreur.euse-ferrailleur.euse
- Constructeur.trice en béton armé / en maçonnerie et béton armé
- Ferrailleur.euse (attacheur.euse) du BTP
- Façonneur.euse-assembleur.euse-ferrailleur.euse
- Maçon.ne-monteur.euse industriel.le
- Monteur.euse d'éléments préfabriqués / en préfabrifications lourdes
- Monteur.se-assembleur.se (en treillis soudés)
- Ouvrier.ière du béton / génie civil
- Piscinier.ière en piscines collectives en béton

Exemples de métiers connexes

- Coffreur.euse centrale nucléaire
- Restaurateur.trice de façade





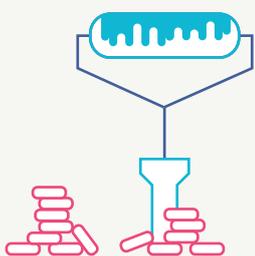
Compétences de base

SAVOIRS

- Techniques de **ferrailage**
- Règles et consignes de **sécurité**
- Techniques d'**élingage**
- Montage de **banches**
- Techniques de **coulage du béton**
- Plan de **ferrailage**
- **Equerrage**
- Techniques de **bétonnage**
- Lecture de **plan**, de schéma
- Prise d'aplomb et de **niveau**
- Guidage d'**engins** de chantier
- Caractéristiques des **armatures**

SAVOIR-FAIRE

- Implanter une **zone chantier**
- Sécuriser une **zone de chantier**
- Nivelier un **fond de fouilles**, une tranchée ou un radier
- Réaliser la pose de **réseaux de canalisations**, fourreaux d'évacuation, branchements
- **Élinguer** une charge
- **Coffrer** des ouvrages en béton
- **Décoffrer** des ouvrages en béton
- **Couler** des ouvrages en béton
- Assembler les **structures porteuses** lourdes d'un ouvrage
- Installer le **ferrailage** dans un ouvrage en béton armé
- Assembler des **éléments en béton**
- Fixer des **éléments en béton**



Compétences spécifiques selon les postes

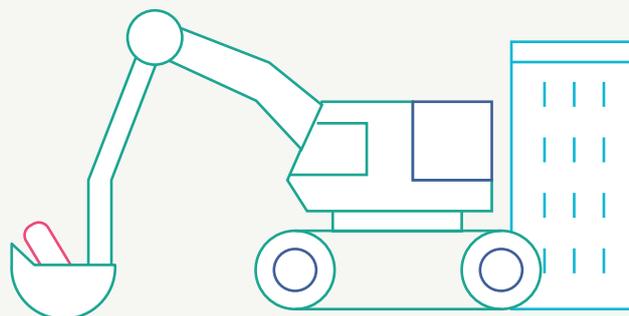
SAVOIRS

- Montage, utilisation et démontage des **échafaudages de pied (CACES R 408)***
- Caractéristiques des **coffrages**
- Dosage de **mortier**
- Techniques de **forage**
- Règles de **sécurité**

*Nota : le cas échéant, des certifications peuvent être proposées et prises en charge par l'agence d'emploi avant le début de la mission en intérim.

SAVOIR-FAIRE

- Utiliser un **engin** nécessitant une **habilitation**
- Débitier du **bois de coffrage**
- Assembler des **éléments de coffrage**
- Préfabriquer les éléments d'un **ouvrage en béton**
- Poser des éléments d'**étanchéité**
- Surfacer et talocher une **dalle**
- Réaliser des **fondations spéciales**
- Réaliser des installations de **pieux de renfort** de fondation ou soutènement
- Réaliser des installations de **battage de palplanches**
- Collecter des **déchets**
- Trier et évacuer des **déchets**
- Orienter des déchets vers les **zones de traitement ou de stockage**
- Contrôler et rédiger l'**application des consignes**
- Coordonner l'**activité d'une équipe**





Contexte du métier

- Le secteur de la construction a un **recours important à l'intérim** du fait de la forte variabilité de ses besoins d'emploi : chantier nécessitant de mobiliser rapidement une main d'œuvre importante, mode-projet impliquant la tenue de l'échéancier avec des besoins en compétences différents selon les étapes, importantes incertitudes (aléas météorologiques...).
- Pour les **ouvriers qualifiés (OQ) du travail du béton**, dont font partie les coffreurs/bancheurs, le recours à l'intérim est **élevé et projeté en hausse** sur les années à venir, du fait d'une **dynamique sectorielle favorable** (Grand Paris...), des **difficultés de recrutement** rencontrées par les entreprises utilisatrices et de la **simplification administrative** apportée par les agences d'emploi (fiches de paie...). Les agences peuvent toutefois peiner à répondre à la demande du fait, notamment, d'un **manque de coffreurs/bancheurs qualifiés disponibles, de formations et de jeunes formés** à ce métier.

Enjeux métier pour l'intérim



Métier à potentiel d'emplois

C'est le 3^{ème} métier à potentiel d'emplois en intérim dans le secteur du BTP.

Les agences d'emploi ont fait part d'un nombre élevé de missions potentielles à pourvoir si elles disposaient de candidats au profil adapté en nombre suffisant pour répondre à la demande.



Métier en tension

Le métier de coffreur/bancheur est le 6^{ème} métier du BTP en termes de difficultés de recrutement, avec 57% des agences concernées.

Evolution des compétences et des qualifications attendues

Les entreprises utilisatrices renforcent leurs exigences vis-à-vis des personnels intérimaires, souhaitant qu'ils maîtrisent les activités suivantes :

- Maîtriser les **normes de sécurité** et les traduire dans ses pratiques quotidiennes
- Savoir lire, comprendre et **interpréter un plan**
- Etre en capacité de **ferrailler**.

Avec les enjeux environnementaux, le métier est aussi amené à devoir intégrer dans sa pratique les règles liées à l'**écoconstruction** et la construction durable.



Métiers émergents / en développement

- Chef de banche

