

Appellations

- Bancheur / Bancheuse
- Bancheur-coffreur / Bancheuse-coffreuse
- Batteur / Batteuse de pieux
- Bétonneur / Bétonneuse
- Bétonnier / Bétonnière
- Boiseur / Boiseuse
- Chef d'équipe coffreur / coffreuse
- Chef d'équipe ferrailleur / ferrailleuse du BTP
- Coffreur / Coffreuse
- Coffreur / Coffreuse béton armé
- Coffreur / Coffreuse génie civil
- Coffreur / Coffreuse métallique
- Coffreur bancheur / Coffreuse bancheuse
- Coffreur glissant / Coffreuse glissante
- Coffreur-boiseur / Coffreuse-boiseuse
- Coffreur-boiseur-escalier / Coffreuse-boiseuse-escalier
- Coffreur-ferrailleur / Coffreuse-ferrailleuse
- Constructeur / Constructrice en béton armé
- Constructeur / Constructrice en maçonnerie et béton armé
- Façonneur-assembleur-ferrailleur / Façonneuse-assembleuse-ferrailleuse
- Ferrailleur / Ferrailleuse du BTP
- Ferrailleur-attacheur / Ferrailleuse-attachouse du BTP
- Maçon-monteur industriel / Maçonne-monteuse industrielle
- Monteuse / Monteuse d'éléments préfabriqués
- Monteuse / Monteuse en préfabrications lourdes
- Monteuse-assembleuse / Monteuse-assembleuse en treillis soudés
- Ouvrier / Ouvrière du béton
- Ouvrier / Ouvrière génie civil
- Piscinier / Piscinière en piscines collectives en béton

Définition

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 oeuvre et les règles de sécurité.

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

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

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un CAP/BEP en coffrage, ferrailage, béton armé, charpente.

Il est également accessible avec une expérience professionnelle dans ces secteurs, sans diplôme particulier.

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

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce sur des chantiers au sein d'entreprises de construction (bâtiment, travaux publics).

Elle peut impliquer des déplacements et un éloignement du domicile de plusieurs jours.

Elle peut s'effectuer en grande hauteur, en sous-sol et implique le port de charges.

Le port d'équipements de protection (casque de chantier, chaussures de sécurité, ...) est requis.

Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
<input type="checkbox"/> Implanter une zone de chantier	R	<input type="checkbox"/> Techniques de ferraillage
<input type="checkbox"/> Sécuriser une zone de chantier	R	<input type="checkbox"/> Règles et consignes de sécurité
<input type="checkbox"/> Niveler un fond de fouilles, une tranchée ou un radier	R	<input type="checkbox"/> Techniques d'élingage
<input type="checkbox"/> Réaliser la pose de réseaux de canalisations, fourreaux d'évacuation, branchements	R	<input type="checkbox"/> Montage de banches
<input type="checkbox"/> Élinguer une charge	R	<input type="checkbox"/> Techniques de coulage du béton
<input type="checkbox"/> Coffrer des ouvrages en béton	R	<input type="checkbox"/> Plan de ferraillage
<input type="checkbox"/> Décoffrer des ouvrages en béton	R	<input type="checkbox"/> Equerrage
<input type="checkbox"/> Couler des ouvrages en béton	R	<input type="checkbox"/> Techniques de butonnage
<input type="checkbox"/> Assembler les structures porteuses lourdes d'un ouvrage	R	<input type="checkbox"/> Lecture de plan, de schéma
<input type="checkbox"/> Installer le ferraillage dans un ouvrage en béton armé	R	<input type="checkbox"/> Prise d'aplomb et de niveau
<input type="checkbox"/> Assembler des éléments en béton	R	<input type="checkbox"/> Guidage d'engins de chantier
<input type="checkbox"/> Fixer des éléments en béton	R	<input type="checkbox"/> Caractéristiques des armatures

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
<input type="checkbox"/> Utiliser un engin nécessitant une habilitation	R	<input type="checkbox"/> Montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied (CACES R 408)
<input type="checkbox"/> Débiter du bois de coffrage	R	<input type="checkbox"/> Caractéristiques des coffrages
<input type="checkbox"/> Assembler des éléments de coffrage	R	<input type="checkbox"/> Dosage de mortier
<input type="checkbox"/> Pré-fabriquer les éléments d'un ouvrage en béton	R	
<input type="checkbox"/> Poser des éléments d'étanchéité	R	
<input type="checkbox"/> Surfacer et talocher une dalle	R	

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs	
<input type="checkbox"/> Réaliser des fondations spéciales	R	<input type="checkbox"/> Techniques de forage	
<input type="checkbox"/> Collecter des déchets	R		
<input type="checkbox"/> Trier et évacuer des déchets	R		
<input type="checkbox"/> Orienter des déchets vers les zones de traitement ou de stockage	R		
<input type="checkbox"/> Contrôler et rédiger l'application des consignes	C	<input type="checkbox"/> Règles de sécurité	
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe	Es		

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	<input type="checkbox"/> Armée <input type="checkbox"/> Bâtiment et Travaux Publics -BTP-	<input type="checkbox"/> En grande hauteur <input type="checkbox"/> En sous-sol

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
F1701 - Construction en béton <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	F1611 - Réalisation et restauration de façades <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
F1701 - Construction en béton <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	F1703 - Maçonnerie <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
F1701 - Construction en béton <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	F1706 - Préfabrication en béton industriel <input type="checkbox"/> Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
F1701 - Construction en béton <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	F1202 - Direction de chantier du BTP <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
F1701 - Construction en béton <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	F1705 - Pose de canalisations <input type="checkbox"/> Toutes les appellations