

❖ Appellations

- | | |
|--|---|
| ☐ Bancheur / Bancheuse | ☐ Coffreur-boiseur-escaliéteur / Coffreuse-boiseuse-escaliéteuse |
| ☐ Bancheur-coffreur / Bancheuse-coffreuse | ☐ Coffreur-ferrailleur / Coffreuse-ferrailleuse |
| ☐ Batteur / Batteuse de palplanches | ☐ Coffreur glissant / Coffreuse glissante |
| ☐ Batteur / Batteuse de pieux | ☐ Constructeur / Constructrice en béton armé |
| ☐ Bétonneur / Bétonneuse | ☐ Constructeur / Constructrice en maçonnerie et béton armé |
| ☐ Bétonnier / Bétonnière | ☐ Façonneur-assembleur-ferrailleur / Façonneuse-assembleuse-ferrailleuse |
| ☐ Boiseur / Boiseuse | ☐ Ferrailleur / Ferrailleuse du BTP |
| ☐ Chef d'équipe coffreur / coffreuse | ☐ Ferrailleur-attacheur / Ferrailleuse-attacheuse du BTP |
| ☐ Chef d'équipe ferrailleur / ferrailleuse du BTP | ☐ Maçon-monteur industriel / Maçonne-monteuse industrielle |
| ☐ Coffreur / Coffreuse | ☐ Monteur / Monteuse d'éléments préfabriqués |
| ☐ Coffreur / Coffreuse béton armé | ☐ Monteur / Monteuse en préfabrifications lourdes |
| ☐ Coffreur / Coffreuse génie civil | ☐ Monteur-assembleur / Monteuse-assembleuse en treillis soudés |
| ☐ Coffreur / Coffreuse métallique | ☐ Ouvrier / Ouvrière du béton |
| ☐ Coffreur bancheur / Coffreuse bancheuse | ☐ Ouvrier / Ouvrière génie civil |
| ☐ Coffreur-boiseur / Coffreuse-boiseuse | ☐ 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
☐ Implanter une zone de chantier	R	☐ Techniques de ferrailage
☐ Sécuriser une zone de chantier	R	☐ Règles et consignes de sécurité
☐ Nivelier un fond de fouilles, une tranchée ou un radier	R	☐ Techniques d'élingage
☐ Réaliser la pose de réseaux de canalisations, fourreaux d'évacuation, branchements	R	☐ Montage de banches
☐ Élinguer une charge	R	☐ Techniques de coulage du béton
☐ Coffrer des ouvrages en béton	R	☐ Plan de ferrailage
☐ Décoffrer des ouvrages en béton	R	☐ Équerrage
☐ Couler des ouvrages en béton	R	☐ Techniques de butonnage
☐ Assembler les structures porteuses lourdes d'un ouvrage	R	☐ Lecture de plan, de schéma
☐ Installer le ferrailage dans un ouvrage en béton armé	R	☐ Prise d'aplomb et de niveau
☐ Assembler des éléments en béton	R	☐ Guidage d'engins de chantier
☐ Fixer des éléments en béton	R	☐ Caractéristiques des armatures

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Utiliser un engin nécessitant une habilitation	R	☐ Montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied (CACES R 408)
☐ Débiter du bois de coffrage	R	☐ Caractéristiques des coffrages
☐ Assembler des éléments de coffrage	R	☐ Dosage de mortier
☐ Préfabriquer les éléments d'un ouvrage en béton	R	
☐ Poser des éléments d'étanchéité	R	
☐ Surfacier et talocher une dalle	R	

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Réaliser des fondations spéciales ☐ Réaliser des installations de pieux de renfort de fondation ou soutènement ☐ Réaliser des installations de battage de palplanches	R R R	☐ Techniques de forage
☐ Collecter des déchets ☐ Trier et évacuer des déchets ☐ Orienter des déchets vers les zones de traitement ou de stockage	R R R	
☐ Contrôler et rédiger l'application des consignes	C	☐ Règles de sécurité
☐ Coordonner l'activité d'une équipe	Es	

❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	☐ Armée ☐ Bâtiment et Travaux Publics -BTP- ☐ Génie civil ☐ Maritime, fluvial ☐ Structures métalliques	☐ En grande hauteur ☐ En sous-sol

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
F1701 - Construction en béton ☐ Toutes les appellations	F1611 - Réalisation et restauration de façades ☐ Toutes les appellations
F1701 - Construction en béton ☐ Toutes les appellations	F1703 - Maçonnerie ☐ Toutes les appellations

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
F1701 - Construction en béton Toutes les appellations	F1706 - Préfabrication en béton industriel Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
F1701 - Construction en béton Toutes les appellations	F1202 - Direction de chantier du BTP Toutes les appellations
F1701 - Construction en béton Toutes les appellations	F1705 - Pose de canalisations Toutes les appellations