

Coffreur génie civil

RNCP396 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Sigle	TP — Titre professionnel
Code(s) NSF	231s
Code(s) ROME	F1701
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'Emploi

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le coffreur génie civil procède à la construction des ouvrages d'art et de génie civil (ponts, viaducs, tunnels, équipements industriels), réalisés au moyen d'un moule et d'armatures métalliques noyées dans une masse de béton. Il réalise l'assemblage d'éléments de construction préfabriqués en béton, béton armé ou béton précontraint. Il procède, au sein d'une équipe aidée d'une grue, à la mise en place des coffrages et moules divers et à leur étalement, à la mise en place des armatures, à la mise en œuvre du béton et au décoffrage. Dans certains cas, il peut mettre en place des éléments préfabriqués de béton armé ou précontraint.

Du fait du travail en hauteur, mais aussi lorsqu'il travaille à proximité des engins de levage réalisant des manutentions d'éléments lourds, il doit appliquer strictement les consignes de sécurité.

Le coffreur génie civil travaille sous la responsabilité d'un chef d'équipe ou d'un chef de chantier, dont il reçoit les ordres et les consignes. Cependant, sa responsabilité peut être engagée en cas de malfaçons résultant d'une mauvaise mise en œuvre technique ou en cas de manquements graves aux consignes de sécurité. Il exerce son activité en extérieur, sur les chantiers de construction ou de réhabilitation d'ouvrages d'art, d'équipements industriels, d'installations portuaires, etc. utilisant à la fois des coffrages spécifiques mais aussi les coffrages outils standards du bâtiment. Ces sites sont souvent éloignés occasionnant des déplacements de moyenne et longue durée. Il intervient en milieux urbains ou ruraux, montagneux ou maritimes, en souterrains, sur les voies de circulations (routes, chemins de fers, canaux, etc.), dans les ouvrages de traitement de l'eau. Ses horaires sont le plus souvent réguliers mais peuvent varier en fonction des contraintes liées à la planification de chantier, et aux délais d'exécution.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Capacités attestées et descriptif des composantes de la certification :

1. COFFRER DES OUVRAGES DE GENIE CIVIL ET METTRE EN OEUVRE LE BETON.

Réaliser les opérations de fabrication des coffrages traditionnels d'un ouvrage de génie civil.

Réaliser les traçages secondaires à partir des traçages principaux, et mettre en place les repères et les guides de réglage, pour la réalisation d'un ouvrage de génie civil.

Réaliser les opérations de mise en oeuvre des coffrages traditionnels et des coffrages industriels d'un ouvrage de génie civil.

Réaliser les opérations de bétonnage d'un ouvrage de génie civil.

Réaliser les opérations de décoffrage d'un ouvrage de génie civil.

Réaliser les finitions et mises en conformité après décoffrage, d'un ouvrage de génie civil.

Assurer la maintenance et le stockage des coffrages et des étalements d'un ouvrage de génie civil.

2. METTRE EN PLACE LES ARMATURES DES OUVRAGES DE GENIE CIVIL.

Réaliser les traçages secondaires à partir des traçages principaux, et mettre en place les repères et les guides de réglage, pour la réalisation d'un ouvrage de génie civil.

Assembler les éléments d'armatures façonnés conformément au plan, d'un ouvrage de génie civil.

Réaliser la mise en place du ferrailage d'un ouvrage de génie civil.

3. METTRE EN PLACE ET ENLEVER LES ETAIEMENTS D'OUVRAGES DE GENIE CIVIL.

Réaliser les traçages secondaires à partir des traçages principaux, et mettre en place les repères et les guides de réglage, pour la réalisation d'un ouvrage de génie civil.

Réaliser les opérations de montage et démontage d'échafaudages et d'étaisements d'un ouvrage de génie civil.

Assurer la maintenance et le stockage des coffrages et des étaisements d'un ouvrage de génie civil.

4. POSER ET REALISER LE CLAVAGE D'ELEMENTS PREFABRIQUES D'OUVRAGES DE GENIE CIVIL.

Réaliser les traçages secondaires à partir des traçages principaux, et mettre en place les repères et les guides de réglage, pour la réalisation d'un ouvrage de génie civil.

Faire manutentionner les éléments préfabriqués d'un ouvrage de génie civil.

Réaliser le réglage et la pose d'éléments préfabriqués d'un ouvrage de génie civil.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Entreprise d'ouvrages d'art. Entreprise de travaux publics.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Types d'emplois accessibles : Coffreur.

Coffreur génie civil.

Coffreur-bancheur.

Coffreur-boiseur.

Coffreur- ferrailleur.

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Néant

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 139 €
Diplôme le plus fréquent	CAP, BEP ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (17 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B0X32 — Ouvriers de la construction en béton · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	13 379
Jugés difficiles à recruter	55 %
Emplois saisonniers	10 %
Familles professionnelles (FAP)	B0X32 — Ouvriers de la construction en béton B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Le jury du titre est désigné par la DDTEFP. Il est composé de professionnels du secteur d'activité concerné par le titre. (Art 6 du décret N° 2002-1029 du 2 août 2002)

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/396/>