

Matériaux de construction spécialité Activités industrielles de la filière béton

RNCP5802 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	231, 230, 224
Code(s) ROME	D1407, H1502, H2502, H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Cergy-Pontoise

<http://www.u-cergy.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel conçoit, fabrique et commercialise des bétons (industrie du béton prêt à l'emploi) et des produits en béton (industrie de la préfabrication) à l'usage des entreprises générales du bâtiment et des travaux publics.

Il intervient aux différents niveaux de la chaîne industrielle qui conduit de la demande du client à la livraison des bétons et produits en béton sur les chantiers de bâtiments ou de travaux publics.

En tant que technico-commercial, il prescrit au contact des clients les bétons et les produits en béton, les conseille pour la rédaction des cahiers des charges béton ou produit béton. En réponse à la sollicitation des entreprises clientes, il propose une solution adaptée aux contraintes du cahier des charges et éventuellement des variantes dont il est capable d'évaluer le coût. Il assure le lien avec le bureau d'étude et la production.

En tant que technicien d'étude, il définit dans le détail des solutions constructives à base de produits en béton, calcule les éléments constitutifs correspondants et définit les fournitures à prévoir pour une affaire donnée.

En tant que technicien de production, il planifie et organise la production des bétons ou des produits en béton en lien avec le bureau d'étude, en prenant en compte les plannings des entreprises générales clientes. Son rôle consiste à organiser le travail des équipes de production, à veiller à la sécurité sur les sites de production, à organiser l'approvisionnement en matières premières et éventuellement à organiser les rotations des camions qui acheminent les bétons ou les produits en béton vers les chantiers. Ponctuellement, il est amené à intervenir sur la mise en place de nouveaux process de production ou à participer à l'amélioration de process existants.

En tant que responsable qualité, sécurité, environnement, il est amené à mettre en place et suivre les procédures de contrôle de la production, éventuellement dans le cadre d'une certification ISO 9000 (qualité). Ces fonctions l'amènent à réaliser les contrôles standards dans les domaines du suivi de la conformité des bétons ou des produits en béton. Dans les domaines de la sécurité et de l'environnement, il est responsable du respect des normes en vigueur, ce qui l'amène à mettre en place et faire vivre des procédures adaptées, éventuellement dans le cadre de certifications officielles (par exemple ISO 14000 à propos de l'environnement).

En tant que technicien de laboratoire, il réalise les essais de contrôle sur les matières premières (ciment, granulats, adjuvants, ...) et participe à la conception et à la formulation des bétons, notamment en réalisant des épreuves de

convenance ou des essais de développement de nouveaux produits. Il participe au contrôle de la production en lien avec les responsables de productions des usines. Dans certains cas, il est amené à avoir une activité de conseil ou d'expertise auprès des clients, sur le choix ou la mise en œuvre des bétons, éventuellement des produits en béton.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel exerce son activité dans une entreprise de la filière béton.
Il peut prétendre à un emploi de technicien dans les grandes entreprises ou de cadre dans les PME ou dans les centres de profit de petite taille des grandes entreprises.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

.

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

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) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 739 €
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée) R2X80 — Attachés commerciaux · tension 4/5 (Élevée) R4X91 — Technico-commerciaux · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	63 858
Jugés difficiles à recruter	43 %
Emplois saisonniers	5 %

Familles professionnelles (FAP)

E5X70 — Techniciens des industries de process
E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process
H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire
H0X90 — Techniciens du contrôle qualité
H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production
H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité
N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement
N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)
R2X80 — Attachés commerciaux
R4X91 — Technico-commerciaux

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION
idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.u-cergy.fr/geniecivil>

<http://www.u-cergy.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/5802/>