

Constructeur en béton armé du bâtiment

RNCP835 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Sigle	CAP — Certificat d'aptitude professionnelle
Code(s) NSF	232
Code(s) ROME	F1701
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/08/2020

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE · SIRET : 11004301500012

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de ce diplôme est un ouvrier professionnel qui travaille en équipe, à l'extérieur sur des chantiers de constructions neuves ou de transformation lourde de structures existantes. Sur le chantier, il plante tout ou partie d'un ouvrage et effectue le traçage sur différents supports. Il réalise ou pose des installations de chantier. Il procède au coffrage et décoffrage d'ouvrage en béton armé, au façonnage et à la mise en œuvre des armatures et du béton.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les compétences acquises par le titulaire du diplôme sont celles décrites dans l'ensemble des blocs de compétences.

Blocs de compétences

RNCP835BC01 — UP1 Analyse d'une situation professionnelle

LISTE DE COMPÉTENCES

Analyser une situation professionnelle et proposer l'organisation de son intervention

Identifier les divers intervenants prévus

Énoncer les caractéristiques essentielles de l'ouvrage

Traduire graphiquement des informations

Préparer les tracés professionnels d'exécution

Organiser son poste de travail et les cheminements d'accès

Prévoir le matériel nécessaire

Vérifier les matériaux prévus

RNCP835BC02 — UP2 Réalisation d'un ouvrage en béton armé

LISTE DE COMPÉTENCES

Réaliser un ouvrage simple et courant de la profession

Organiser matériellement son poste de travail

Tracer ou implanter des ouvrages

Réaliser et mettre en place des coffrages bois

Préparer, poser et déposer des coffrages préfabriqués
Façonner et mettre en oeuvre des armatures
Confectionner et mettre en oeuvre du béton tout en respectant l'environnement et les conditions d'hygiène et de sécurité

RNCP835BC03 — UP3 Pose d'éléments préfabriqués et réalisation d'ouvrages et de tâches annexes

LISTE DE COMPÉTENCES

Fabriquer et mettre en oeuvre un ouvrage simple
Réaliser une partie d'installation de chantier provisoire
Réaliser manuellement des terrassements complémentaires
Monter et démonter un échafaudage, un étalement
Poser des éléments préfabriqués
Exécution des finitions
Manutentionner des charges
Contrôler et vérifier son travail

RNCP835BC04 — UG1 Français et Histoire-Géographie - Enseignement moral et civique

LISTE DE COMPÉTENCES

Français :

Entrer dans l'échange oral : écouter, réagir, s'exprimer
Entrer dans l'échange écrit : lire, analyser, écrire
Devenir un lecteur compétent et critique
Confronter des savoirs et des valeurs pour construire son identité culturelle
Histoire-géographie et Enseignement moral et civique :
Appréhender la diversité des sociétés et la richesse des cultures
Repérer la situation étudiée dans le temps et dans l'espace
Relever, classer et hiérarchiser les informations contenues dans un document selon des critères donnés
Acquérir une démarche citoyenne à partir de son environnement quotidien

RNCP835BC05 — UG2 Mathématiques - Sciences physique et chimiques

LISTE DE COMPÉTENCES

Rechercher, extraire et organiser l'information
Proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution ou un protocole opératoire en respectant les règles de sécurité
Expérimenter
Critiquer un résultat, argumenter
Rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit

RNCP835BC06 — UG3 Education physique et sportive

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences de niveau 3 du référentiel de compétences attendues :
Réaliser une performance motrice maximale
Se déplacer en s'adaptant à des environnements variés et incertains
Réaliser une prestation corporelle à visée artistique ou acrobatique
Conduire et maîtriser un affrontement individuel ou collectif
Respecter les règles de vie collective et assumer les différents rôles liés à l'activité

RNCP835BC07 — UF Langue vivante étrangère

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences de niveau 2 du CECRL :
S'exprimer oralement en continu
Interagir en langue étrangère
Comprendre un document écrit rédigé en langue étrangère

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Bâtiment

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Constructeur en béton, bancheur, coffreur, boiseur, ferrailleur.

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)
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 initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Le jury est présidé par un conseiller de l'enseignement technologique choisi parmi les personnes qualifiées de la profession. Il est composé à parts égales :

- d'enseignants des établissements scolaires publics, privés sous contrat et des centres de formation d'apprentis ;
- de professionnels choisis en nombre égal parmi les employeurs et les salariés après consultation des organisations représentatives

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/08/2020
--	------------

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP34742

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

CNDP ONISEP

Légifrance pour les textes réglementaires

<http://www.onisep.fr>

<http://www.cndp.fr>

<http://www.legifrance.gouv.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/835/>