

Responsable technique en bâtiment et travaux publics

RNCP16190 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	230p
Code(s) ROME	F1201, F1106, F1104, F1202, F1108
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	04/01/2020

Certificateur(s)

CHAMBRE COMMERCE ET INDUSTRIE GRENOBLE · SIRET : 18383001700012

Chambre de commerce et d'industrie (CCI) de Grenoble - Institut supérieur de la construction (ISCO)

<http://www.isco-grenoble.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le Responsable Technique en Bâtiment et Travaux Publics à partir d'un projet de construction (logements, tertiaire : Gymnase – salle polyvalente – bureau ...) programmé par un Maître d'Ouvrage public ou privé, participe à l'élaboration des choix et dimensionnement techniques de l'ouvrage, à l'établissement des coûts de l'opération, à la gestion financière, administrative et juridique ainsi qu'aux opérations de réalisation du projet de construction, dans ces phases de faisabilité, de programmation, de conception, d'étude et de réalisation, ce qui lui confère également une position de généraliste dans le secteur de la construction.

Il peut également participer au traitement des contrats d'entretien et de maintenance des ouvrages.

En résumé ses activités sont ordonnées autour de 6 axes :

Bloc. A – Formalise un programme d'architecture.

Bloc. B - Participe à la réponse aux appels d'offre.

Bloc. C – Participe à l'étude technique.

Bloc. D - Participe à l'étude économique d'un chantier.

Bloc. E - Manage une équipe

Bloc. F - Organise et suit la réalisation d'un chantier

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées sont les suivantes :

Analyser le cahier des charges, formaliser le projet architectural en prenant en compte les différentes contraintes et normes

Utiliser l'outil informatique bureautique et de logiciels de conception et de Dessin Assistés par Ordinateur. CAO/DAO (BIM)

Analyser la faisabilité économique.

(Déterminer les principaux éléments permettant la gestion économique du chantier. Prendre en compte les éléments administratifs, réglementaires et contractuels de suivi.

Déterminer les choix techniques d'étanchéité, d'isolation et de protection du bâtiment en relation aux normes.

Analyser les choix techniques et définir les équipements, les matériaux en fonction des contraintes et de la réglementation.

Maîtriser un logiciel CAO/DAO pour réaliser les plans techniques

Analyser un dossier technique tous corps d'état et déterminer l'ensemble des lots techniques.
 Détailler l'ensemble des lots et leurs caractéristiques techniques.
 Présenter la proposition chiffrée.
 Repérer le personnel pouvant intervenir

- Compétences
- Habilitation

Elaborer les plannings en respectant la Législation sociale
 Adapter les compétences des acteurs aux besoins du chantier et aux règles et consigne de sécurité.
 Animer des équipes.
 Animer et conduire une réunion.
 Motiver le personnel
 Gérer les situations de conflit
 Maîtriser les règles et consignes de sécurité
 Réaliser la programmation des phases de chantier
 Réaliser les différentes implantations
 Suivre et gérer les aléas du chantier.
 Réaliser les décomptes définitifs des travaux et de mettre en forme les pièces techniques et quantitatives à l'aide de l'informatique
 Vérifier l'adéquation du chantier réalisé par rapport à la commande.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Secteur Bâtiment : taille des entreprises à partir de 15 personnes, entreprises du gros œuvre, des travaux publics et du second œuvre.
- Secteur Bureau d'Etude de 2 personnes et au-delà.
- Bureau d'architecte
- Services Techniques, Collectivités territoriales, Mairies, E.D.F, Office Public d'HLM...

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

En entreprise du BTP

- Chef de chantier : sous l'autorité d'un conducteur de travaux
- Technicien méthodes
- Adjoint au conducteur de travaux : sous l'autorité d'un conducteur de travaux principal
- Conducteur de travaux : adjoint du chef d'entreprise

En Bureau d'étude / cabinet d'architecture ou d'économiste

- Métreur, Chargé d'études ou Economiste de la construction sous la responsabilité du responsable du cabinet ou du bureau.(Chef de projet)
- Commis d'architecte ou collaborateur d'architecte

En Collectivité territoriale ou Office Public d'HLM

Technicien bâtiment sous la responsabilité de l'ingénieur en charge du dossier de construction ou de réhabilitation.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Selon la fonction occupée, l'ensemble des règles de sécurité s'impose à l'apprenant. De même que le port des EPI sur chantier.

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, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	2 565 €

Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B6X72 — Dessinateurs en bâtiment et en travaux publics · tension 5/5 (Très élevée) B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres · tension 5/5 (Très élevée) B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	21 053
Jugés difficiles à recruter	64 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B6X72 — Dessinateurs en bâtiment et en travaux publics B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

- Le président du Jury
- Le responsable pédagogique de l'ISCO
- Le représentant de BTP CFA AFRA
- 4 représentants d'entreprises du BTP : Personnes Extérieures à l'autorité
- 2 représentants employeurs
- 2 représentants salariés

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

- Le président du Jury
- Le responsable pédagogique de l'ISCO
- Le représentant de BTP CFA AFRA
- 4 représentants d'entreprises du BTP : Personnes Extérieures à l'autorité
- 2 représentants employeurs
- 2 représentants salariés

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 04/01/2020

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP9088

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP34997

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Institut Supérieur de la Construction Tél : 04.76.28.29.59

Fax : 04.76.28.29.87

ISCO

CCI Formation

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/16190/>