

TECHNICIEN SUPÉRIEUR DU BÂTIMENT EN ÉCONOMIE DE LA CONSTRUCTION

« Technicien supérieur du bâtiment en économie de la construction » - titre de niveau III inscrit au RNCP
Délivré par le Ministère chargé de l'emploi - NSF 230n - JO 18/03/2017



BAC +2

RYTHME PAR MOIS
Formation : 1 semaine
Entreprise : 3 semaines

OBJECTIFS ET MISSIONS

Le technicien supérieur du bâtiment en économie de la construction réalise les études techniques et financières d'un projet de construction. Il intervient aussi bien en maîtrise d'œuvre qu'en entreprise, en tout corps d'état ou dans une spécialité.

Dans les deux cas, il détermine les procédés techniques, les méthodes d'organisation et les coûts de l'opération de construction. Il doit également mettre en conformité ses prescriptions et l'estimation des coûts d'ouvrages avec l'ensemble de la réglementation du bâtiment et des règles de construction.

PUBLIC

Alternants, salariés
(reconversion, promotion), étudiants,
demandeurs d'emploi

PRÉREQUIS

Niveau BAC
(BAC S, STI, BT Encadrement de Chantier...)
Autres profils : contactez GFS

PROFIL

Adaptabilité
Esprit d'équipe

ADMISSION

Dossier de candidature
Entretien et positionnement
Choix d'une formule

UN DIPLÔME RECONNU PAR L'ÉTAT

Titre professionnel de niveau III, inscrit au RNCP¹ et délivré par le Ministère Chargé de l'Emploi.

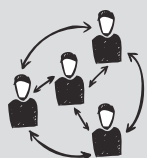
¹ Répertoire National de la Certification Professionnelle

ENTREPRISES D'ACCUEIL

Économiste de la construction
Structures : Entreprises du BTP, bureaux d'études, maîtres d'œuvre économistes de la construction, cabinets d'architectes, compagnies d'assurances ou en indépendant après quelques années d'expérience

Poursuites d'études : Bachelor Chargé d'Affaires, Bachelor Conducteur de Travaux.

CONSTRUIS TON AVENIR AVEC GFS !



Un réseau
d'entreprises



Des suivis personnalisés
en formation et entreprise



Des formateurs
professionnels

FORMULES

FORMULE PRO

Contrat de professionnalisation, formation en alternance financée par l'OPCA de l'entreprise

FORMULE PASSERELLE

Convention de stage, formation alternée financée par l'entreprise

FORMULE PERFORMANCE

Pour les salariés ou demandeurs d'emploi CIF, période de professionnalisation, CPF...

PASSEZ À L'ACTION : 04 72 71 30 54

coachings en recherche d'entreprises
les mercredis après-midi
(sur inscription)

Entretien professionnel

Étude de votre projet personnalisé de formation
avec un conseiller en formation

www.groupeformationsystemes.com

26 rue de la Gare - 69009 Lyon - 04 72 71 30 54 - Email : info@gfsbtp.com



TECHNICIEN SUPÉRIEUR DU BÂTIMENT EN ÉCONOMIE DE LA CONSTRUCTION

TITRE DE NIVEAU III INSCRIT AU RNCP - DÉLIVRÉ PAR LE MINISTÈRE CHARGÉ DE L'EMPLOI - NSF 23ON - JO 18/03/2017



Programme de la formation / Durée : 960 heures sur 18 mois

CODE RNCP : 1272

BLOCS DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

CCP⁰¹ : RÉALISER L'ESTIMATION BUDGÉTAIRE DE L'ENSEMBLE DES CORPS D'ÉTAT D'UNE CONSTRUCTION

- › Identifier les éléments de structure et les lots techniques dans un immeuble
- › Représenter et métrer les ouvrages des différents corps d'état à partir de plans 2D
- › Métrer les ouvrages des différents corps d'état à partir de la maquette numérique au format natif ou au format IFC (Industry Foundation Classes)
- › Estimer les besoins énergétiques et pré dimensionner les ouvrages des lots techniques
- › Estimer le coût de construction et le coût total à partir de ses propres ratios ou au bordereau de prix à tous les stades du projet

CCP2 : PRESCRIRE LES OUVRAGES D'UN PROJET

- › Réaliser le relevé et le diagnostic de l'existant pour prescrire des travaux de réhabilitation
- › Mettre un projet en conformité avec la réglementation
- › Rédiger les pièces écrites techniques aux différents stades du projet
- › Transmettre les éléments de mise à jour de la maquette numérique selon le protocole BIM² du projet et réaliser la synthèse entre les corps d'état

CCP3 : RÉALISER L'ÉTUDE DE PRIX AUX DÉBOURSÉS D'UN PROJET

- › Identifier les éléments de structure et les lots techniques dans un immeuble
- › Représenter et métrer les ouvrages des différents corps d'état à partir de plans 2D
- › Métrer les ouvrages des différents corps d'état à partir de la maquette numérique au format natif ou au format IFC (Industry Foundation Classes)
- › Optimiser les modes opératoires et organiser le chantier pour réaliser l'étude de prix
- › Calculer le prix de vente aux déboursés d'une construction pour établir le devis

CCP4 : PRÉPARER LA CONSULTATION DES ENTREPRISES, RÉPONDRE À L'APPEL D'OFFRES ET SUIVRE LA PLANIFICATION DES TRAVAUX

- › Préparer et suivre la consultation en assistance du maître d'ouvrage
- › Préparer et organiser la réponse à une consultation
- › Ordonnancer les interventions des corps d'état et suivre le chantier
- › Suivre le règlement des travaux et maîtriser le budget du projet

MATIÈRES TRANSVERSALES

Communication

- › Les types de communication
- › L'entretien d'aide
- › L'entretien d'argumentation
- › L'entretien de confrontation

Utilisation des outils informatiques

- › Outils de messagerie
- › Utilisation de tableurs pour des calculs budgétaires, traitement de texte pour le courrier
- › CAO/DAO³ - Modélisation BIM

Management Opérationnel

- › Travail en équipe
- › Conduite de réunion
- › L'entretien professionnel

ACCOMPAGNEMENT, SUIVI ET ÉVALUATIONS

› SUIVIS EN ENTREPRISE ET EN FORMATION

- › Accompagnement individualisé et collectif (entreprise, formation, dossiers...)
- › Préparation à l'évaluation finale
- › Évaluations : contrôle continu, projets, oraux

› MODALITÉS D'ÉVALUATION

À l'issue d'un parcours continu de formation correspondant au titre visé, le candidat est évalué par un jury composé de professionnels, sur la base des éléments suivants :

- › Une mise en situation professionnelle ou une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, complétée par un entretien technique, un questionnaire professionnel, un questionnaire à partir de production(s) si prévus au RC⁴ ;

- › Les résultats des évaluations passées en cours de formation ;

- › Un dossier professionnel dans lequel le candidat a consigné les preuves de sa pratique professionnelle, complété d'annexes si prévues au RC ;

- › Un entretien final avec le jury.

La formation est découpée en blocs de compétences. Chaque bloc est autonome et indépendant. La moyenne à chaque bloc permet l'obtention du titre.

› VALIDATION

Les résultats aux évaluations détermineront l'obtention du titre « Technicien Supérieur du Bâtiment en Économie de la Construction » inscrit au RNCP⁵ niveau III, délivré par le Ministère chargé de l'Emploi.

Tout stagiaire ayant suivi la formation se verra délivrer une attestation de fin de formation mentionnant les objectifs, la nature, la durée de l'action ainsi qu'un résultat de l'évaluation. En outre le stagiaire recevra les résultats des évaluations en cours de formation et en fin de formation.

› HORAIRES

La formation se déroule habituellement de 8 h à 12 h et de 13 h à 17 h. Des ateliers peuvent être proposés en sus de 17 h à 18 h.

La répartition horaire par matière ou par module est susceptible de subir des modifications en fonction du niveau initial de l'élève et/ou du groupe, de son parcours individualisé et de son accompagnement. Il en est de même pour le programme.

› NOMBRE DE STAGIAIRES

Un groupe de 5 à 20 participants.

¹CCP : Certificat de Compétence Professionnelle

²BIM : Building Information Modeling

³CAO/DAO : Conception Assistée par Ordinateur / Dessin Assisté par Ordinateur

⁴RC : Référentiel de Compétences

⁵RNCP : Répertoire National de la Certification Professionnelle