

Technicien d'études du bâtiment en économie de la construction

RNCP17028 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Sigle	TP — Titre professionnel
Code(s) NSF	230n
Code(s) ROME	F1108
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/05/2018

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'Emploi

MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION · SIRET : 11000007200014

Partenaires habilités

1 organisme habilité, d'après la liste publiée par France compétences : 1 à organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
BTP RESIDENCES MEDICO SOCIALES	48841184400118	Organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le technicien d'études du bâtiment en économie de la construction exerce son activité au sein de cabinets d'étude d'économie de la construction ou chez les maîtres d'ouvrages publics ou privés.

Il réalise l'étude et la description d'un projet de construction, en fait le métré tous corps d'état et l'estimation des coûts au bordereau ou aux ratios et assure le contrôle et le suivi de la facturation des travaux.

Le technicien d'études du bâtiment a en charge l'étude de projets de construction, en tous corps d'état ou dans une spécialité. Il est responsable, devant son supérieur, de l'étude du dossier qui lui est remis. Généralement, il intervient avant le démarrage des travaux pour la mise au point et la remise d'un devis ou d'un chiffrage au client, mais également pendant et après leur exécution pour les rectifications éventuelles ou des précisions complémentaires.

La prise en compte du développement durable, le respect des règles de sécurité individuelles et collectives et le respect de l'application de la législation en vigueur est un souci permanent.

S'il travaille principalement dans un bureau, le technicien d'études peut être amené à se déplacer sur des chantiers, ponctuellement et parfois de manière continue.

Le respect des délais, souvent impératif, conditionne le rythme et la charge de travail.

Selon la dimension du projet, le travail peut s'effectuer seul ou en équipe

COMPÉTENCES ATTESTÉES

1. Réaliser l'étude technique et le descriptif d'un projet de construction

Synthétiser et compléter les éléments d'un dossier de construction.

Faire le relevé d'une construction existante ou d'un terrain.

Assurer la compatibilité entre les choix architecturaux, techniques, réglementaires.
Rédiger des documents descriptifs.

2. Faire le devis quantitatif estimatif au bordereau ou aux ratios d'une opération de construction
Etablir un métré adapté à son exploitation.
Consulter des fournisseurs, des sous-traitants ou des partenaires.
Estimer des coûts de travaux à l'aide de ratios ou de bordereaux de prix.
Etablir un devis quantitatif estimatif de travaux de construction.

3. Suivre et contrôler la facturation d'un chantier
Etablir un échéancier de facturation.
Contrôler les décomptes provisoires de travaux.
Etablir le décompte général et définitif du marché.

Blocs de compétences

RNCP17028BC01 — Réaliser l'étude technique et le descriptif d'un projet de construction

LISTE DE COMPÉTENCES

Synthétiser et compléter les éléments d'un dossier de construction.
Faire le relevé d'une construction existante ou d'un terrain.
Assurer la compatibilité entre les choix architecturaux, techniques, réglementaires.
Rédiger des documents descriptifs.

RNCP17028BC02 — Faire le devis quantitatif estimatif au bordereau ou aux ratios d'une opération de construction

LISTE DE COMPÉTENCES

Etablir un métré adapté à son exploitation.
Consulter des fournisseurs, des sous-traitants ou des partenaires.
Estimer des coûts de travaux à l'aide de ratios ou de bordereaux de prix.
Etablir un devis quantitatif estimatif de travaux de construction.

RNCP17028BC03 — Suivre et contrôler la facturation d'un chantier

LISTE DE COMPÉTENCES

Etablir un échéancier de facturation.
Contrôler les décomptes provisoires de travaux.
Etablir le décompte général et définitif du marché.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les cabinets d'économie de la construction. Les cabinets de maîtrise d'œuvre ou de maîtrise d'ouvrage. Les bureaux d'études techniques. Les bureaux d'études des services techniques des collectivités territoriales.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Technicien d'études - Filière étude positions 2.1, 2.2 ou 2.3 (conventions collectives nationales BET, cabinets d'ingénieurs-conseils, sociétés de conseil).

RÉGLEMENTATIONS 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)	2 637 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en génie civil, construction et bois (31 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · 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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	6 136
Jugés difficiles à recruter	60 %
Emplois saisonniers	1 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP

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, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Le jury du titre est habilité par le représentant territorial compétent du ministère chargé de l'emploi. Il est composé de professionnels du métier concerné par le titre. (Art. R 338-6 du Code de l'Education).

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/05/2018
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/17028/>