

Technicien d'études du bâtiment en étude de prix

RNCP17024 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Sigle	TP — Titre professionnel
Code(s) NSF	230n
Code(s) ROME	F1108, F1106
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

4 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 4 à organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
ASS READAPTATION FORMAT PROFESSIONNELLE	77895430500018	Organiser l'évaluation
BTP CFA LE BELLOY	51887593500018	Organiser l'évaluation
BTP RESIDENCES MEDICO SOCIALES	48841184400118	Organiser l'évaluation
GRETA-CFA 49	19490003100023	Organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le technicien d'études du bâtiment en étude de prix exerce son activité au sein d'entreprises principalement de gros œuvre ou générale.

Il réalise, en fait selon les cas, l'estimation au bordereau ou aux ratios ou l'étude de prix aux déboursés d'opérations de construction, en fait l'étude technique et la description, il en réalise des plans de détail.

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

Il étudie de manière plus spécifique sur le ou les corps d'état du champ professionnel de la structure où il travaille, mais en amené à travailler sur les autres corps d'états selon la nature de la réponse à faire au client.

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, voire 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. Faire l'étude de prix aux déboursés d'une construction

Consulter des fournisseurs, des sous-traitants ou des partenaires.

Etablir un devis quantitatif estimatif de travaux de construction.

Etablir un échancier de facturation.

Calculer des prix unitaires par la méthode des déboursés.

Etablir un métré adapté à son exploitation.

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

4. Réaliser un dossier de plans de détail d'exécution d'une construction

Dessiner des plans de détail d'une construction.

Ajuster des plans en fonction des demandes des différents acteurs et en tenir à jour le dossier.

Blocs de compétences

RNCP17024BC01 — 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.

RNCP17024BC02 — 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.

RNCP17024BC03 — Faire l'étude de prix aux déboursés d'une construction

LISTE DE COMPÉTENCES

Consulter des fournisseurs, des sous-traitants ou des partenaires.

Etablir un devis quantitatif estimatif de travaux de construction.

Etablir un échancier de facturation.

Calculer des prix unitaires par la méthode des déboursés.

Etablir un métré adapté à son exploitation.

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

RNCP17024BC04 — Réaliser un dossier de plans de détail d'exécution d'une construction

LISTE DE COMPÉTENCES

Dessiner des plans de détail d'une construction.

Ajuster des plans en fonction des demandes des différents acteurs et en tenir à jour le dossier.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le service études des entreprises, principalement de gros œuvre ou générale.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Technicien des prix position C à E (conventions collectives nationales des ETAM du bâtiment).

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
--	------------

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS
RNCP1905

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/17024/>