

Technicien en économie de la construction et étude de prix

RNCP28046 · 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	15/04/2020

Certificateur(s)

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

Partenaires habilités

19 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 5 à former et organiser l'évaluation et 14 à former.

Organisme	SIRET	Habilitation
AFPA ENTREPRISES	82409268800012	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800053	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800061	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800095	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800111	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800137	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800145	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800160	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800178	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800186	Former

Liste complète des 19 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rncp28046-technicien-en-economie-de-la-construction-et-etude-de-prix/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le technicien en économie de la construction et étude de prix est chargé de l'étude technique et économique des projets de construction, sur tous les corps d'état ou sur un ou plusieurs lots, selon l'activité de l'entreprise dans laquelle il est employé. Il intervient aussi bien en maîtrise d'œuvre qu'en entreprise.

En maîtrise d'œuvre, il réalise le métré tous corps d'état des projets de construction, leur estimation au bordereau, la mise en conformité des ouvrages avec la réglementation technique. Dans le cadre d'un projet de réhabilitation, il réalise le relevé et la description de l'existant.

En entreprise du bâtiment, il réalise le métré tous corps d'état des projets de construction, l'étude de prix aux déboursés puis le devis quantitatif, la vérification de la conformité des ouvrages avec la réglementation technique et les situations de travaux. Dans le cadre d'un projet de réhabilitation, il réalise le relevé et la description de l'existant.

Il exerce cette activité aussi bien au sein de cabinets d'étude, d'économie de la construction ou chez les maîtres d'ouvrages publics et privés, au sein d'entreprises générales, d'entreprises du gros œuvre ou d'entreprises des autres corps d'état.

Il intervient avant la consultation des entreprises pour définir les ouvrages, les métrer et estimer les coûts, au cours de la consultation pour réaliser l'offre de prix de son entreprise et au cours du chantier pour réaliser le suivi de la facturation.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

1. Réaliser l'étude financière d'un projet de 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.

Métré les ouvrages des différents corps d'état à partir de la maquette numérique au format natif ou au format IFC (Industry Foundation Classes).

Réaliser le devis quantitatif estimatif des corps d'état d'une construction.

2. Etablir l'étude technique d'un projet de construction

Réaliser le relevé de l'existant et en faire la description.

Mettre un projet en conformité avec la réglementation.

Transmettre les éléments de mise à jour de la maquette numérique selon le protocole BIM (Building Information Modeling).

Définir l'enchaînement des interventions des différents corps d'état.

3. Réaliser l'étude de prix aux déboursés pour un projet de 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.

Métré les ouvrages des différents corps d'état à partir de la maquette numérique au format natif ou au format IFC (Industry Foundation Classes).

Calculer le prix de vente aux déboursés d'une construction pour établir le devis.

Etablir les situations de travaux.

Blocs de compétences

RNCP28046BC01 — Réaliser l'étude financière d'un projet de construction

LISTE DE COMPÉTENCES

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.

Métré les ouvrages des différents corps d'état à partir de la maquette numérique au format natif ou au format IFC (Industry Foundation Classes).

Réaliser le devis quantitatif estimatif des corps d'état d'une construction.

RNCP28046BC02 — Etablir l'étude technique d'un projet de construction

LISTE DE COMPÉTENCES

Réaliser le relevé de l'existant et en faire la description.

Mettre un projet en conformité avec la réglementation.

Transmettre les éléments de mise à jour de la maquette numérique selon le protocole BIM (Building Information Modeling).

Définir l'enchaînement des interventions des différents corps d'état.

RNCP28046BC03 — Réaliser l'étude de prix aux déboursés pour un projet de construction

LISTE DE COMPÉTENCES

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).
Calculer le prix de vente aux déboursés d'une construction pour établir le devis.
Etablir les situations de travaux.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les différents secteurs d'activités concernés sont principalement :

- les entreprises générales du bâtiment ;
- les cabinets d'économistes de la construction ;
- les bureaux d'études techniques ;
- les entreprises du secteur gros œuvre ;
- les entreprises des secteurs de l'aménagement finitions.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- technicien études de prix ;
- économiste de la construction.

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Sans objet

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 15/04/2020

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/28046/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	2
Montant total engagé	4 765 €
Coût moyen par dossier	2 383 €
Durée moyenne	323 h
Période	01/2020 – 01/2021
France compétences	81 %
Reste à charge titulaire	19 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.