

BTP CFA LE BELLOY

Technicien Supérieur du Bâtiment Option Etude de Prix (TSB-EP)

Formation de niveau 5 sanctionnée par un Titre Professionnel du Ministère chargé de l'Emploi.

// Métier

Le technicien supérieur du bâtiment en étude de prix réalise les études techniques et financières d'un projet de construction. Il intervient en entreprise, en tous corps d'état ou dans une spécialité.

Il étudie le dossier de consultation des entreprises (DCE) que lui a remis son supérieur, dans le but de réaliser l'offre de prix et le mémoire technique. Pour cela, il réalise les métrés des ouvrages et consulte les fournisseurs ou les sous-traitants afin d'obtenir les informations techniques et financières nécessaires à l'établissement de son offre.

Il détermine en suite les procédés techniques et l'organisation de chantier. Il étudie la conformité technique et réglementaire de ses propositions. Il peut se déplacer sur le lieu du chantier afin de bien appréhender les différentes contraintes du site qui devront être prises en compte dans l'offre de prix. Pour une opération de réhabilitation, il réalise le relevé et la description de l'état des lieux afin de valider les choix techniques et/ou les modes opératoires par exemple.

Il réalise l'étude de prix aux déboursés, en détaillant les coûts en matériel, matériaux et main d'œuvre. Il calcule ainsi les prix de vente des ouvrages, puis il rédige la partie technique du mémoire technique en exposant les choix techniques et les modes opératoires proposés.

Il met au point l'offre de prix avec ses supérieurs hiérarchiques d'un point de vue commercial et peut être amené à participer aux réunions de négociation avec le maître d'ouvrage afin de la défendre. Enfin, il collecte les bilans des affaires réalisées et établit des ratios afin de constituer pour l'entreprise une base de référence qui permettra de vérifier et de sécuriser les offres de prix ultérieures.

Il travaille au sein d'une entreprise du bâtiment en collaboration avec son supérieur hiérarchique et il est soumis fréquemment à des contraintes de respect de délai.

// Débouchés professionnels

Les différents secteurs d'activités concernés sont principalement :

- ▶ les entreprises générales du bâtiment ;
- ▶ les entreprises du secteur gros œuvre ;
- ▶ les entreprises des secteurs de l'aménagement finitions.

Les types d'emplois accessibles sont les suivants : technicien études de prix, métreur, technicien métreur, chargé d'études, chargé d'affaires.

// Pré-requis

Avoir suivi un cursus en formation initiale avec ou sans qualification.

Pour une bonne adaptation en formation, un diplôme ou un titre professionnel de niveau 3 est souhaité.

// Aptitudes requises

- ▶ Maîtrise courante de la langue française
- ▶ Capacité à se représenter correctement les objets dans l'espace
- ▶ Bonnes capacités de raisonnements pratique et technique
- ▶ Aptitude au travail de bureau et prolongé sur écran informatique
- ▶ Connaissance de l'environnement bureautique (traitement de texte, tableur)
- ▶ Sens du travail en équipe

Un positionnement préalable à l'entrée en formation devra démontrer que vous possédez le potentiel d'apprentissage en phase avec la formation choisie.

// Intégration et Durée de la formation

L'intégration des apprenants se répartit tout au long de l'année de manière à coïncider à une session d'examen en fin de parcours.

Nos formations sont accessibles aux personnes ayant une Reconnaissance en Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH).

La durée de la formation est de 1 435 heures.

// Pédagogie

L'organisation pédagogique de la formation fait largement appel à l'individualisation et à la médiation des apprentissages. Elle est centrée sur l'apprenant et son cheminement personnel dans la formation. Elle favorise l'alternance de travaux de groupe (exposés, résolution en commun de problèmes techniques, travaux de synthèse) et de travaux individuels (recherches documentaires, exercices pratiques, auto apprentissage assisté). Cette organisation permet à l'apprenant de développer son autonomie et de progresser vers la réalisation de son projet professionnel.

Une plate-forme pédagogique informatique permet à l'apprenant d'avoir une vision globale de son parcours, d'accéder à l'ensemble des supports et ressources nécessaires à sa progression et de mener, en concertation avec le formateur, ses apprentissages.

Coût pédagogique : sur devis

// Contenu de la formation

La formation est consacrée à l'acquisition des compétences nécessaires à l'exercice des activités types correspondant au noyau dur de l'emploi de technicien supérieur dans le champ de l'étude de prix :

- ▶ Etudier et métrer un projet de bâtiment traité en BIM ou en conventionnel ;
- ▶ Répondre à l'appel d'offres d'un projet de bâtiment traité en BIM ou en conventionnel ;
- ▶ Contrôler et optimiser la réponse à l'appel d'offres d'un projet de bâtiment.

// Matériel

- ▶ Logiciels professionnels : métré, étude de prix, calculs techniques, logiciels 2D – 3D - BIM
- ▶ Matériel de relevé
- ▶ Plate-forme de travail informatisée.

// Environnement

- ▶ Notre établissement et nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, reconnues ou non.
- ▶ Bâtiment pédagogique Très Haute Performance Énergétique et accessible aux Personnes à Mobilité Réduite (PMR)
- ▶ Parc de 12 hectares aménagé PMR
- ▶ Hébergement en chambre individuelle avec douche et toilettes aux normes PMR

// Contact

- ▶ Courriel : btpcfa@lebelloy.com
- ▶ Téléphone : 03.44.84.54.05 Fax : 03.44.84.54.25
- ▶ Site internet : <https://btp-cfa-lebelloy.fr/>

// Pour en savoir plus

- ▶ Le référentiel d'emploi, d'activités et de compétences et le référentiel de certification du titre professionnel sont disponibles sur le site :

[https:// www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34887/](https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34887/)



51 Rue de Belloy
60860 SAINT OMER EN CHAUSSEE

