

BTP CFA Le Belloy

Technicien d'études du bâtiment en étude de prix

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

// Le métier

Le technicien d'études a en charge l'étude des projets de construction. Il est responsable devant son supérieur, de l'étude et du chiffrage du dossier qui lui est remis.

Il intervient soit avant le démarrage des travaux, au stade de la remise d'un devis au client, soit pendant et après l'exécution des travaux.

Le respect de l'application de la législation en vigueur est une préoccupation permanente.

Selon la dimension du projet, le travail peut s'effectuer seul ou en équipe. S'il travaille principalement dans un bureau, il peut être amené à se déplacer ponctuellement sur des chantiers.

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

// Les débouchés professionnels

- ▶ Le technicien d'études du bâtiment, dans la filière « étude de prix », exerce ses activités principalement au sein d'entreprises du secteur bâtiment à dominante « gros œuvre ».
- ▶ Le technicien d'études du bâtiment peut évoluer, dans cette filière, vers les fonctions de technicien supérieur en étude de prix (ou méthodes), puis de responsable de service « étude de prix ».

Durée de la formation

2 ans en alternance, 1 semaine au CFA, 2 semaines en entreprise.

Niveau d'entrée souhaité

Niveau second cycle du second degré

BTP CFA Le Belloy

// Pédagogie

L'organisation pédagogique fait largement appel à l'individualisation et à la médiation des apprentissages. Elle est centrée sur l'apprenti et son cheminement personnel dans les apprentissages. 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'apprenti de développer son autonomie et de progresser vers la réalisation de son projet professionnel.

Une plate-forme pédagogique informatique permet au stagiaire 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.

// 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 dans le champ de l'étude de prix :

- ▶ Réaliser l'étude technique et le descriptif d'un projet de construction
- ▶ Faire le devis quantitatif estimatif au bordereau ou aux ratios d'une opération de construction
- ▶ Faire l'étude de prix aux déboursés d'une construction
- ▶ Réaliser un dossier de plans de détail d'exécution d'une construction

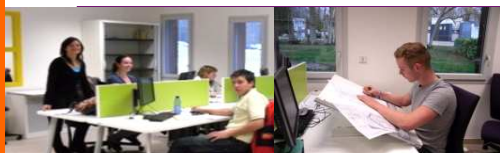
La progression intègre l'apprentissage du dessin assisté par ordinateur (DAO).

// Matériel

- ▶ Logiciels professionnels : métré, étude de prix, calculs techniques, dessin assisté par ordinateur
- ▶ Plate-forme pédagogique de travail informatisée

// Environnement

- ▶ Bâtiment pédagogique Très Haute Performance Énergétique
- ▶ Parc de 12 hectares
- ▶ Hébergement en chambre individuelle avec douche et toilettes



// Pour en savoir plus...

Contact : Patrick VOISOT, Directeur au 03.44.84.54.05
btpcfa@lebelloy.com