

CENTRE DE RÉADAPTATION PROFESSIONNELLE LE BELLOY

TECHNICIEN(NE) SUPÉRIEUR(E) DU BÂTIMENT EN ÉCONOMIE DE LA CONSTRUCTION TSBEC

Titre professionnel de niveau III, sanctionnée par un titre professionnel du Ministère chargé de l'Emploi.

// Le métier

À partir de projets de construction émanant d'un maître d'œuvre ou d'ouvrage, le technicien supérieur du bâtiment en économie de la construction intervient pour déterminer, de manière globale, les procédés techniques, les méthodes d'organisation et les coûts de l'opération de construction.

Il peut être sollicité dès la phase projet et lors de la réalisation des travaux.

En tant que co-concepteur ou chef de projet, il est à l'écoute de ses partenaires et des futurs utilisateurs, de manière à traduire le projet en termes techniques et économiques. Il procède par le moyen de calculs techniques et utilise des logiciels informatiques spécifiques. Tout au long de l'opération, le rôle de ce technicien supérieur du bâtiment en économie de la construction est essentiel. Dans les premières phases (dites "programmes" et "avant-projet"), ses mises au point successives permettent d'aider à la décision de faisabilité de l'opération.

Durant la phase "**projet**" : il contribue à la création des pièces nécessaires à la consultation des entreprises.

Lors de la phase "**analyse des offres**" : il établit la réponse à cette consultation s'il travaille dans une entreprise ; ou il analyse les offres reçues s'il travaille dans une structure de maîtrise d'ouvrage ou de maîtrise d'œuvre.

Dans la phase "**préparation de chantier**" : il contribue à la mise au point définitive du marché de travaux, dont il suivra la gestion durant les phases de réalisation et de clôture du dossier. Il travaille principalement dans un bureau mais peut être amené à se déplacer sur des chantiers. Le respect des délais conditionne son rythme et sa charge de travail.

// Les débouchés professionnels

- Le technicien supérieur du bâtiment en économie de la construction exerce son activité dans des cabinets de mété ou d'économie de la construction, cabinets d'expertise, d'assurance, dans les collectivités locales ou dans les entreprises du bâtiment.
- Le technicien supérieur du bâtiment en économie de la construction peut évoluer vers des fonctions d'économiste de la construction, de responsable de service étude de prix ou dirigeant de PME.

Durée de la formation

15 mois incluant des périodes d'application en entreprises pour une durée allant de **10 à 20** semaines.

Niveau d'entrée souhaité

Cette formation nécessite, à l'entrée, le niveau terminale ou équivalent.



Centre Le Belloy
60860 Saint Omer en Chaussée

// Pédagogie

Tout au long du cursus, la formation s'appuiera, autant que possible, sur l'expérimentation et l'apprentissage individualisé, de façon à développer chez le stagiaire les capacités d'initiative, d'autonomie et de responsabilité. Les travaux de groupe favoriseront l'expression et la communication.

Notre pédagogie doit permettre aux stagiaires l'acquisition et la stabilisation des connaissances et savoir-faire. Elle vise aussi le développement de la capacité à continuer à apprendre et à évoluer en autonomie dans l'environnement socioprofessionnel.

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 comprend un ensemble de modules destinés à l'acquisition des compétences à l'exercice des activités types dans le champ de l'économie de la construction pour des projets d'un haut niveau de complexité :

- faire le métré, tous corps d'état, d'une opération de construction ;
- estimer au bordereau ou aux ratios une opération de construction ;
- faire l'étude de prix au déboursé d'une opération de construction ;
- réaliser l'étude technique d'un projet de construction ;
- décrire les ouvrages d'une construction complexe ;
- ordonnancer, planifier et coordonner une opération ;
- maîtriser le budget d'un projet ;
- optimiser la rentabilité d'un chantier ;
- contrôler la facturation des travaux de construction.

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

// Partenariat

Cette formation est conduite en partenariat avec l'UNTEC : Union Nationale des Économistes de la construction et des coordonnateurs.

// Matériels

- Logiciels professionnels : métré, étude de prix, évaluations des coûts, suivi de chantier, facturation, calculs techniques, dessin assisté par ordinateur.
- Plate-forme pédagogique informatisée.

// Accompagnement médico-psycho-social

- Clinique de rééducation fonctionnelle.
- Médecin des stagiaires.
- Psychologue du travail.
- Psychothérapeute.
- Ergothérapeute.
- Assistante sociale.

// Environnement

- Parc de 12 hectares.
- Hébergement en chambre individuelle avec douche et toilettes.
- Restauration sur place.
- Suivi médical et soins de rééducation sur place.
- Animations sportives et culturelles, loisirs organisés.

Contre-indications ou réserves médicales : aucune.

// Pour en savoir plus

- **Contact administratif :** Christine Lavieville, responsable du service social et des admissions, au 03 44 84 60 11 (Fax : 03 44 84 63 77) ou le secrétariat au 03 44 84 60 20.
- **Contact pédagogique :** Sylvain Lesage, responsable des formations BTP, au 03 44 84 64 20 (Fax : 03 44 84 63 61) ou le secrétariat au 03 44 84 63 67.