

TECHNICIEN SUPERIEUR DU BATIMENT OPTION ETUDE DE PRIX (TSB-EP)

Niveau 5

Equivalent Bac+2

Public adressé

A partir de 16 ans, titulaires de la Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé

Conditions d'admission

Etre titulaire de la notification de décision de la Commission des Droits et de l'Autonomie de la MDPH

Périodes d'admission

Nous contacter

Lieu

Mulhouse

Capacité d'accueil

Nous contacter

Durée

2240 heures (soit 16 mois) dont 280 heures de Périodes d'Applications en Entreprises

Horaires

35 h / semaine

Du lundi au jeudi : de 8 h à 17 h

Le vendredi : de 8 h à 12 h

Financement

Coûts pris en charge par les organismes d'assurance maladie - Rémunération prise en charge par la Région

Taux de réussite aux examens

Non disponible : formation récente

DEFINITION DU METIER

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.

PRE-REQUIS A L'ENTREE

- BAC ou niveau équivalent
- Maîtrise de l'arithmétique et des principes algébriques de base (fractions, pourcentages)
 - Maîtrise des outils bureautiques (tableur, traitement de texte, messagerie)
- Posséder une bonne vision spatiale et des aptitudes à se projeter en 3 dimensions
- **Cette formation peut être précédée d'une action pré-qualifiante ABC BUREAU D'ETUDES (nous contacter)**

APTITUDES SOUHAITEES

Bonne capacité à la communication écrite et orale - Autonomie dans la gestion et la coordination des activités - Ne pas avoir de contre-indication au permis VL (déplacements fréquents) - Aptitudes pour des postes à responsabilités

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- 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

PERSPECTIVES D'EMPLOI

Technicien en études de prix - Métreur - Technicien métreur - Chargé d'études - Conducteur de travaux - Chargé d'affaires en entreprise, bureau d'ingénierie technique, thermique, acoustique...

EQUIPE PEDAGOGIQUE

- Composée d'un formateur référent, d'un conseiller en insertion professionnelle et du responsable de la filière, cette équipe travaille en étroite relation afin de favoriser le retour à l'emploi des stagiaires
- Les stagiaires peuvent également s'appuyer sur un Centre de ressources (ateliers de soutien individualisé en fonction des difficultés en expression écrite, mathématiques, bureautique, ateliers de communication orale, raisonnement logique...) - *en fonction du référentiel*

ACCOMPAGNEMENT

Chaque stagiaire bénéficie d'un accompagnement adapté à sa situation - Les formateurs travaillent en lien avec une équipe médico-psycho-sociale composée d'infirmières, assistants sociaux, ergothérapeutes, psychologues du travail, neuropsychologues, médecins, psychologues cliniciens, psychiatres... permettant de répondre au mieux aux besoins individuels

METHODE DE SUIVI ET D'EVALUATION

Entretiens d'étapes tout au long du parcours de formation pour suivre la progression individuelle par rapport aux objectifs fixés, déterminer les étapes à venir, les moyens à mettre en oeuvre, définir les aides à mettre en place et faire le point sur le projet professionnel - Evaluations régulières en cours de formation permettant de faire le point sur l'acquisition des compétences de la profession - Rédaction et remise au stagiaire et à la MDPH d'un bilan de fin de formation

CONTENU

Etudier et métrer un projet de bâtiment traité en BIM ou en conventionnel

- Réaliser le métré d'un projet de bâtiment à partir de plans 2D ou d'une maquette numérique
- Etablir le relevé et la description d'un bâtiment existant
- Etablir la conformité du projet de bâtiment avec les normes et la réglementation

Répondre à l'appel d'offres d'un projet de bâtiment traité en BIM ou en conventionnel

- Définir l'organisation d'un chantier de construction
- Réaliser le métré d'un projet de bâtiment à partir de plans 2D ou d'une maquette numérique
- Consulter les fournisseurs ou les sous-traitants pour un projet de bâtiment
- Calculer le prix de vente aux déboursés d'un projet de bâtiment

Contrôler et optimiser la réponse à l'appel d'offres d'un projet de bâtiment

- Argumenter l'offre de prix du projet de construction
- Etudier les variantes et optimiser les modes opératoires pour un projet de bâtiment
- Réaliser le bilan de l'affaire

PERIODES D'APPLICATIONS EN ENTREPRISES

- 10 semaines en continu ou discontinu
- Possibilité d'effectuer une alternance avec une durée totale maximale de 6 mois en entreprise

VALIDATION

L'obtention du titre professionnel délivré par le Ministère du Travail est conditionnée par la présentation à l'examen final - La validation est totale ou par Certificats de Compétences Professionnelles (CCP) - D'une durée totale de 19 h 00, l'examen comprend : une mise en situation professionnelle écrite (18 h 20), un entretien technique (20 min) et un entretien final avec un jury de professionnels (20 min)

CCP

- **CP-002749** - Etudier et métrer un projet de bâtiment traité en BIM ou en conventionnel
- **CP 002752** - Répondre à l'appel d'offres d'un projet de bâtiment traité en BIM ou en conventionnel
- **CP-002753** - Contrôler et optimiser la réponse à l'appel d'offres d'un projet de bâtiment

RNCP 34887 Date d'enregistrement au JO/BO : 27/07/2019

Nos stagiaires choisissent le **CRM** pour :

La diversité de son offre

Avec son catalogue de 30 formations, le CRM est l'établissement le plus important de France en termes de places

L'accompagnement vers une insertion professionnelle durable

Travail sur différents plateaux techniques dans des conditions réelles • Partenariat avec des entreprises locales et nationales • Accompagnement par une équipe pluridisciplinaire

L'accompagnement dès l'amont pour mettre à profit la période précédant l'entrée en formation

Parcours tutoré de formation à distance sur notre plate-forme ISARD

Les services

Hébergement sur site ou en ville (sur commission médicale, à partir de 18 ans) • Restauration sur place • Etablissement proche du Centre ville et de la gare • Plateau sportif

Locaux accessibles aux Personnes à Mobilité Réduite

Formation axée sur la pratique

Devisoc - Archicad, Allplan, Revit - CYPE - Archiwizard - SOLIBRI - Maquette numérique (BIM)

Contact

Clara LEIBER - Assistante
03 89 32 46 46
cleiber@arfp.asso.fr

Fiche formation stagiaires / orienteurs - 05/09/2024