

TECHNICIEN SUPERIEUR DU BATIMENT OPTION ECONOMIE DE LA CONSTRUCTION (TSB-EC)

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 contater

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

Promotions 2022/2023 : 91%

DEFINITION DU METIER

Le technicien supérieur du bâtiment en économie de la construction est responsable des études économiques, techniques et réglementaires d'un projet de construction. Il intervient en maîtrise d'œuvre en tout corps d'état, ainsi qu'en assistance à maître d'ouvrage.

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
- Prescrire et estimer un projet de bâtiment den BIM ou en conventionnel
- Assurer le suivi des travaux d'un bâtiment en maîtrise d'œuvre

PERSPECTIVES D'EMPLOI

Economiste de la construction, chargé d'affaires en projets et suivi de chantiers du bâtiment - En bureau d'économistes, d'architectes, d'ingénierie du bâtiment, au sein de collectivités publiques, en tant qu'indépendant

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

Prescrire et estimer un projet de bâtiment den BIM ou en conventionnel

- Réaliser le métré d'un projet de bâtiment à partir de plans 2D ou d'une maquette numérique
- Rédiger les pièces écrites techniques pour un projet de bâtiment
- Estimer le coût d'un projet de construction ou de réhabilitation
- Réaliser la consultation des entepriees en maîtrise d'oeuvre pour un projet de bâtiment

Assurer le suivi des travaux d'un bâtiment en maîtrise d'œuvre

- Ordonnancer les interventions des corps d'état d'un chantier de construction ou de réhabilitation
- Suivre le projet de bâtiment jusqu'à la réception des travaux

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 (20 min) avec un jury de professionnels

CCP

- **CP-002749 - Etudier et métrer un projet de bâtiment traité en BIM ou en conventionnel**
- **CP-002750 - Prescrire et estimer un projet de bâtiment den BIM ou en conventionnel**
- **CP-002751 - Assurer le suivi des travaux d'un bâtiment en maîtrise d'œuvre**

RNCP 34886

Date d'enregistrement au JO/BO : 12/07/2019

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