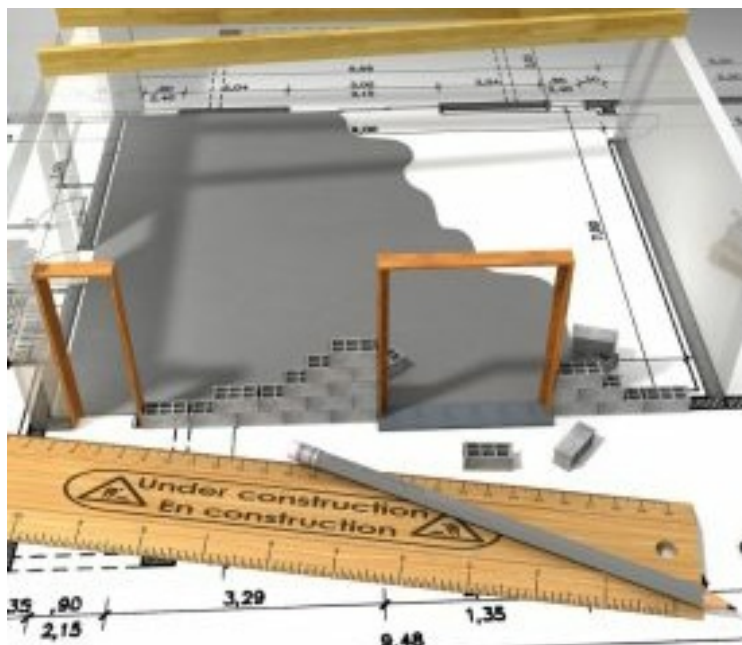


BTS Management Economique de la Construction



Bâtiment et Travaux Publics (construction durable - transition énergétique – domotique) | BTS

CODE RNCP n° 35802

Certifié par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et
de la Recherche

Date de publication : 22/07/2021

Fiche formation mise à jour le 11 mars 2024

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

En fonction des certifications déjà obtenues, des dispenses d'épreuves ou blocs de compétences peuvent être accordées à l'apprenti(e).

Présentation

Lieu(x) de formation

Ufa Pierre Caraminot - Egletons

Métiers

- Assistant en étude de prix
- Conducteur de Travaux
- Diagnostiqueur immobilier

Objectifs de la formation

Le technicien supérieur « MEC » intervient sur les choix constructifs et les caractéristiques des matériaux et des équipements pour garantir la conformité du projet aux réglementations, satisfaire le besoin exprimé par le client et respecter le budget du projet de construction.

Les principales activités intégrant l'utilisation d'outils numériques innovants et collaboratifs, sont : la description technique des ouvrages à construire, la quantification et l'estimation du coût des ouvrages, du coût global, l'étude de prix détaillée des travaux (le chiffrage), la formalisation d'une offre de prix, l'élaboration du mémoire technique, la comparaison et l'analyse des offres de prix des entreprises, l'établissement du bilan carbone d'un bâtiment, l'analyse financière de l'opération de construction.

Il intervient sur tous les corps de métiers lors des phases d'études, de suivi d'exécution des travaux et d'exploitation du bâtiment, pour des projets de construction neuve, d'éco-rénovation, de réhabilitation, de restauration du patrimoine et de déconstruction.

Contenu de la formation

Domaine Général

- Français
- Mathématiques
- Anglais
- Sciences Physiques

Domaine Professionnel

- Etudes des constructions
- Economie de la construction
- Mécanique Résistance des matériaux
- Projet
- Gestion et économie d'entreprise

Poursuite d'études

Le BTS est conçu pour permettre une insertion directe dans la vie active. Cependant une poursuite d'études est envisageable vers une licence professionnelle ou une école d'ingénieur du domaine.

Infos pratiques

Pré-requis

- Après un Bac

Conditions d'accès à la formation

- Avoir entre 15 et 29 ans révolus
- Avoir signé un contrat d'apprentissage avec un employeur
- Être en possession d'une carte d'identité ou d'un titre de séjour autorisant à travailler

Délais d'accès, durée et modalité de formation

- 2 ans avec possibilité d'adaptation de la durée du contrat
- Alternance entre cours en Ufa et formation en entreprise
- 675 h/an en centre de formation

Tarifs et financements

Prise en charge de la formation par

- Les opérateurs de compétence (OPCO)
- CNFPT
- Employeurs publics

Méthodes mobilisées

- Présentiel