BTS Management Économique de la Construction

RNCP : 35802 / Certifinfo : 110507 / ROME : F1106, F1108

Taux de satisfaction :

1ère année d'ouverture

Taux de réussite :

1ère année d'ouverture

Taux d'insertion :

1ère année d'ouverture

Ce BTS forme des technicien(ne)s supérieur(e)s en « Management Économique de la Construction » capables d’intervenir à toutes les étapes d’un projet de construction, de rénovation, de réhabilitation ou de démolition. Ces professionnel(le)s de l’organisation et du suivi économique d'un projet interviennent dès le début d'un chantier afin de vérifier sa conformité aux réglementations en vigueur (faisabilité, caractéristiques des matériaux et équipements choisis), aux souhaits du client et au budget alloué au projet. Ils/elles déterminent ensuite les solutions techniques et économiques à mettre en place et suivent l’avancée des travaux jusqu’à la livraison du chantier. Leur expertise garantie la maitrise des coûts, des délais et de la qualité du projet et est essentielle à son déroulement.

Les points clés

Rythme :
Formation à temps plein

Durée :
900h en centre, 280h en entreprise

Dates de formation :
Du 08/09/2025 au 30/06/2026

Finançable par :
Eligible au CPF

Public visé :
Tout public

Tarif :
16€/h

La formation

Objectif

L'objectif de ce BTS Management Économique de la Construction est de former des technicien(ne)s supérieur(e)s capables de :
– Etudier la faisabilité d'un chantier et chiffrer le coût de la construction ou de l'aménagement envisagé,
– Déterminer les solutions techniques et économiques les plus adaptées, en tenant en compte le budget alloué,
– Intervenir sur les choix de construction et les caractéristiques des matériaux et des équipements pour garantir la conformité du projet aux réglementations,
– Suivre l'avancement des travaux jusqu'à la livraison du chantier en veillant au respect du cahier des charges sur le plan financier.

Contenu

Analyser le projet et son contexte (bloc de compétences RNCP35802BC01)

- Trier et hiérarchiser les documents
- Identifier les éléments manquants d'un dossier, les différentes phases d'un projet, les acteurs et leurs missions
- Suivre les évolutions d'un dossier
- S'approprier des documents écrits et des documents graphiques
- Vérifier la cohérence des données
- Identifier les performances attendues des ouvrages
- Analyser les risques pour la santé et la sécurité des intervenants

Réaliser une étude quantitative (bloc de compétences RNCP35802BC02)

- Relever un ouvrage, illustrer des observations, mettre en forme un état des lieux, décomposer l'ouvrage
- Enrichir et modifier une maquette numérique BIM, extraire des données d'une maquette numérique BIM
- Exploiter une maquette numérique BIM vis-à-vis de la règlementation
- Créer et mettre en œuvre des outils de programmation pour intervenir sur une maquette numérique BIM
- Quantifier des ouvrages, préparer le quantitatif, réaliser le quantitatif
- Éditer les livrables
- Faire le bilan carbone d'une opération

Réaliser des études descriptive et économique (bloc de compétences RNCP35802BC03)

- Participer à un travail collaboratif
- Définir les ouvrages, estimer le prix, établir le coût de revient des ouvrages
- Intégrer la dimension économique de la prévention
- Finaliser une proposition commerciale
- Établir et exploiter un planning

Analyser et assurer le suivi financier (bloc de compétences RNCP35802BC04)

- Analyser et exploiter des offres
- Suivre financièrement une opération

Réaliser le suivi technique communication et collaboration (bloc de compétences RNCP35802BC05)

- Suivre techniquement une opération
- Communiquer (émission, réception, inter action)

Débouchés

Suite à ce BTS MEC Management Économique de la Construction, il est possible de devenir économiste de la construction, ou encore technicien(ne) en étude de prix, chargé(e) d'affaires, conducteur(trice) de travaux, coordonnateur(trice) BIM, manager de projet, BIM manager, coordonnateur(trice) de travaux, coordonnateur(trice) sécurité, responsable QSE, responsable de programme, diagnostiqueur(euse), expert amiable de la construction... Il est aussi possible à l'issue de cette formation de poursuivre ses études en filière d'ingénierie BTP.

Moyens pédagogiques

- Salle informatique avec vidéoprojecteur,

- Poste informatique + accès Internet,

- Formateurs et plateaux techniques du lycée St Lambert.

Prérequis :

Titulaire d'un baccalauréat : bac pro du domaine (technicien d'études du bâtiment principalement) et STI2D (option architecture et construction notamment), bac général...

Modalités d'admission :

Tests, entretien, dossier

Nombre de places :

3

Reconnaissance des acquis

BTS Management Économique de la Construction - Certificateur : Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (date d'enregistrement : 22/07/2021)

S'inscrire

Contact :

Pôle CAO/DAO/Topographie
cao-dao-topographie@gpi2d.greta.fr

Lieu de formation :

Eliane Mathieu

referent-handicap@gpi2d.greta.fr