

BTS MEC

Management et Economie de la Construction

Formation Initiale

Etudier, programmer, concevoir, gérer, contrôler, communiquer

Le technicien supérieur « Management Economique de la Construction » est un professionnel intervenant à toutes les étapes d'une opération de construction, dès l'expression du besoin de construire exprimé par le client jusqu'à la remise des clés du bâtiment lors de la réception.

Ses missions sont très diversifiées, elles apportent une garantie de la maîtrise des coûts, des délais et de la qualité.

Il intervient aussi 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 ACTIVITES DU METIER INTEGRANT L'UTILISATION D'OUTILS NUMERIQUES INNOVANTS ET COLLABORATIFS SONT :

- ✓ La description technique des ouvrages à construire ;
- ✓ La quantification et l'estimation du coût des ouvrages, du coût global (le chiffrage) ;
- ✓ La formalisation d'une offre de prix, l'élaboration d'un mémoire technique ;
- ✓ La comparaison et l'analyse des offres de prix des entreprises ;
- ✓ L'établissement d'un bilan carbone d'un bâtiment ;
- ✓ L'analyse financière d'une opération de construction
- ✓ Le relevé d'ouvrages existants ;
- ✓ L'assistance technique et financière auprès du maître d'ouvrage ;
- ✓ Le suivi technique, financier et administratif d'une opération de construction ;
- ✓ L'ordonnancement, la planification et la coordination des travaux ;
- ✓ L'expertise amiable.

LES PRINCIPAUX SECTEURS D'ACTIVITES :

Il exerce ses activités au bureau, sur les sites d'intervention et les chantiers et ce dans différentes structures :

- en entreprise du bâtiment, au bureau d'études ou suivi de travaux ;
- en bureau d'ingénierie, en agence d'architecture... ;
- en maîtrise d'ouvrage (promoteur, collectivité, bailleur social) ;
- en cabinet d'économiste, où il est un partenaire privilégié de l'architecte, il collabore avec les bureaux d'études techniques et les entreprises impliqués dans le projet.

ADMISSION : Parcoursup

Après un baccalauréat

- Général, SI, spécialités scientifiques
- Technologique STI2D
- Bac Professionnel

DECOUPAGE / HORAIRES :

Enseignement obligatoire

- Culture générale et expression : 3 H
- Langue vivante anglais : 2 H
- Mathématiques : 3 H
- Physique- Chimie : 2 H
- Enseignements professionnels : 20 H
- Accompagnement personnalisé : 1 H

Enseignement facultatif

- Langue vivante 2 : 2 H

APRES LE BTS :

Le BTS a pour objectif principal l'insertion professionnelle mais la poursuite d'études est possible :

- En licence ou licence professionnelle
- En école d'ingénieurs

Les plus :

- Evaluations en CCF
- Foyer étudiants
- Restauration au réfectoire du lycée

INSERTION PROFESSIONNELLE :

Le titulaire du BTS MEC 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.

