

**BTS
MEC**

BTS MANAGEMENT ÉCONOMIQUE DE LA CONSTRUCTION

2 ANS

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.



CONDITION D'ACCÈS :

Le BTS Management économique de la construction est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat : bac pro du domaine (technicien d'études du bâtiment principalement) et STI2D (option architecture et construction notamment), bac général...



LES MISSIONS

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.

ATTENDU PARCOURSUP :

parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur

- S'intéresser à la conception en bureau d'étude et la réalisation sur chantiers de bâtiments en structures béton
- Disposer de compétences pour travailler en équipe dans le cadre d'une démarche de projet
- Disposer de capacités d'organisation et d'autonomie
- Disposer de compétences scientifiques et technologiques pour interpréter et exploiter les informations obtenues à partir d'essais, de test, de simulations, de réalisations
- Disposer de compétences en matière de communication technique pour décrire une idée, un principe, une solution
- Disposer de compétences en matière d'expression écrite et orale y compris en anglais pour communiquer et argumenter

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.

<http://www.lyceetaiarapu.com>