

BTS

Management Économique de la Construction



Pour en savoir plus,
flashez moi!



*"Un domaine passionnant, avec des attentes qui évoluent :
« construire des logements durables, produire avec peu d'énergie,
avoir un bilan carbone de plus en plus bas... »"*

BTS Management Économique de la Construction

LA FORMATION

Le titulaire du BTS Management Économique de la Construction participe à toutes les étapes d'une opération de construction : de l'expression du besoin de construire exprimé par le client jusqu'à la remise des clés du bâtiment lors de la réception.

Le BTS MEC se déroule en deux ans, sous statut étudiant ou en apprentissage. La formation permet de développer un large éventail de compétences liées à la conception et à la gestion économique des projets de construction.

Les enseignements sont composés de matières générales et professionnelles : étude des constructions, économie de la construction, projet d'ouvrage, génie civil, mécanique, résistance des matériaux... Le travail collaboratif et l'utilisation du Building Information Modeling (BIM : maquette 3D intelligente) avec REVIT sont intégrés dans les enseignements.

L'approche basée sur des projets de construction réels est privilégiée. L'accent est mis sur l'utilisation des outils informatiques et numériques.

La formation sous statut étudiant comprend 8 semaines de stage réparties entre la fin de la 1ère année et le début de la 2ème année. Pour les apprentis, le rythme de l'alternance est d'1 semaine de formation / 1 à 2 semaines en entreprise selon les périodes.

UNE FORMATION, DES MÉTIERS ?



Le technicien supérieur en "Management Économique de la Construction" travaille en cabinet d'économiste, en entreprise de construction, en bureau d'études, comme maître d'ouvrage ou maître d'œuvre. Il exerce en tant qu'économiste de la construction, technicien en étude de prix, chargé d'affaires, conducteur de travaux, BIM manager.

Sa polyvalence garantit la maîtrise des coûts, des délais et de la qualité. Il influence les décisions concernant les choix constructifs, les matériaux et les équipements pour s'assurer que le projet respecte les réglementations, répond aux besoins du client et reste dans les limites budgétaires imposées.

Il réalise des relevés d'ouvrages existants, fournit une assistance technique et financière au maître d'ouvrage, assure le suivi technique, financier et administratif des projets, planifie et coordonne les travaux. Il maîtrise l'utilisation d'outils numériques collaboratifs, tels que la maquette BIM, pour la modélisation, la conception technique, la quantification et l'estimation des ouvrages, ainsi que pour le suivi de l'exécution.

ET APRÈS ?



L'insertion professionnelle est possible avec un BTS Management Économique de la Construction.

Néanmoins la poursuite d'études est envisageable avec un bon dossier et une motivation certaine :

- Licence professionnelle bâtiment et construction (spécialité économie de la construction ou droit et techniques du montage d'opérations de construction)
- Licence professionnelle génie civil et construction
- Diplôme d'ingénieur du secteur du bâtiment et des travaux publics ou du génie civil

Du Campus

LES +

Un établissement au cœur d'un réseau international

Taux de réussite : Entre 80 et 100%

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Ouverture internationale (ERASMUS +, Partenariat avec le Québec)

Possibilité d'hébergement et restauration
Réseau d'entreprises partenaires