



BTS **MEC**

Management Économique
de la construction



greta
TOULOUSE-PYRÉNÉES)))

CFA DE L'ACADÉMIE
DE TOULOUSE
GIP FCIP

Lycée
**Urbain
Vitry.**

150 rte de Launaguet 31200 Toulouse - 05.62.72.42.82
Contact 0310053P@ac-toulouse.fr

+ d'infos



BTS MEC MANAGEMENT ÉCONOMIQUE DE LA CONSTRUCTION

Le BTS MEC Management Économique de la Construction : le technicien MEC intervient sur les choix constructifs, la conformité réglementaire, et le respect des besoins et du budget. La formation couvre l'analyse, les études techniques, financières et numériques (BIM), tout en intégrant transitions écologiques et innovations .

RECRUTEMENT & DÉBOUCHÉS

Le BTS Management Economique de la Construction est accessible aux titulaires d'un bac pro (technicien d'études bâtiment), STI2D ou bac général, sur dossier, tests et/ou entretien.

Débouchés : cabinets d'architectes, bureaux de maîtres d'oeuvre, bureau d'études d'ingénierie, cabinets d'économistes de la construction, administrations et collectivités, entreprise de construction, promoteurs...

VOLUME HORAIRE

Enseignement	Année 1	Année 2
Culture générale et expression	3H	3H
LV 1 Anglais	2H	2H
Mathématiques	3H	3H
Physique - Chimie	2H	2H
Accompagnement personnalisé	1H	2H
Enseignement professionnel	20H	20H
Enseignement STI	17H	18H
STI et anglais en co-intervention	1H	1H
STI et physique chimie	-	1H
STI et mathématiques en co-intervention	1H	-
TOTAL	31H	32H



Étude de prix

l'étude de prix et le chiffrage évaluent les coûts pour établir un budget précis, garantir la rentabilité et proposer des offres compétitives conformes aux exigences.



Conception

Conception des espaces, choix des matériaux, intégration des installations techniques, et optimisation des volumes pour améliorer le confort et l'esthétique des bâtiments.



Gestion de projet

Organisation, suivi, et coordination des équipes de chantier, gestion des coûts et des délais.



Normes et réglementation

Connaissance des normes de sécurité, d'accessibilité, et d'efficacité énergétique, ainsi que des réglementations en vigueur dans le secteur du bâtiment.



Développement Durable

Maîtrise des principes de durabilité des matériaux et des techniques de construction respectueuses de l'environnement.



BIM (Building Information Modeling)

Utilisation de la maquette numérique pour la planification et la gestion des projets de construction. Le BIM permet une meilleure collaboration entre les différents intervenants, une optimisation des processus de construction, et une réduction des erreurs et des coûts.