

Admission :
Examen dossier scolaire

Diplômes requis :

- ✓ Bac STI2D,
- ✓ Bac PRO (dominante bâtiment)
- ✓ Bac Général

Candidature portail internet :
www.admission-postbac.fr

Brevet de Technicien Supérieur **M.E.C.** **MANAGEMENT ECONOMIQUE DE LA CONSTRUCTION**

ÉCONOMISTE : TRAVAIL D'ÉTUDES DU BÂTIMENT ET DE TERRAIN



Tu pourras alors t'intégrer dans une équipe afin de :

- Réaliser les différentes études, dans un environnement réglementaire et économique afin de définir un projet réalisable techniquement et financièrement
- Etablir les dossiers d'appel d'offres
- Participer ensuite au choix des entreprises qui construiront le projet
- Veiller à l'organisation des chantiers en planifiant l'intervention des différents corps d'état et en contrôlant le bon suivi du planning et la qualité des travaux en cours
- Gérer dans tous les cas, les aspects du coût, de la qualité, de la sécurité et des relations humaines



Tu complèteras tes connaissances dans tous les domaines de l'étude des constructions avec l'aide de l'outil informatique :

- Technologie et mécanique des ouvrages
- Définition des ouvrages dans le domaine de l'économie de la construction
- Economie générale et gestion de l'entreprise
- Estimation, gestion financière de travaux
- Etude des coûts et des prix du bâtiment
- Planification et coordination de travaux
- Assistance technique et économique
- Droit social. Droit de la construction

La Formation

La formation professionnelle comporte :

Des mises en situation dans un contexte de projet à toutes les phases : Programmation-Etudes-Travaux

Etude des constructions :

Technologie et mécanique du bâtiment. Définition des ouvrages (Dessin de construction/ relevé/ description / prescription), étude thermique, analyse du cycle de vie

Economie de la construction :

Maîtrise d'œuvre : Estimation/ Planification / Coordination / gestion financière de travaux

Entreprise : Etudes des coûts et offres de prix / gestion d'entreprise de bâtiment.. Assistance technique et économique. Droit social / Droit de la construction

Logiciels utilisés : ArchiWIZARD - Cocon BIM- REVIT – ANTICIP/ESTIMA - ATTIC+

Nature des épreuves	Unités	Coeff.	Forme	Durée
E1 - Culture générale et expression	U1	4	Ponctuelle écrite	4 h
E2 - Anglais	U2	3	CCF - 2 situations	
E3 - Mathématiques et Physique-Chimie		4		
Mathématiques	U31	2	CCF - 2 situations	
Physique-Chimie	U32	2	CCF - 2 situations	
E4 - Analyse du projet et de son contexte	U4	4	Ponctuelle écrite	4 h
E5 - Étude et suivi d'un projet		7		
Étude descriptive et économique	U51	5	Ponctuelle orale	40 min + Revues de projet
Analyse et suivi financiers	U52	2	Ponctuelle écrite	2 h
E6 - Épreuve professionnelle		7		
Projet numérique Étude quantitative	U61	4	CCF - 1 situation	
STAGE 8 semaines Milieu professionnel	CRAMP U62	3	CCF - 1 situation	

Après le BTS M.E.C.

Métiers ou débouchés professionnels :

- ♦ Cabinet d'économiste de la construction, d'architecture, d'ingénierie,
- ♦ Economiste en entreprise
- ♦ Conducteur de travaux
- ♦ Cabinets d'assurances, d'expertises
- ♦ Fonction publique de l'Etat ou territoriale

Poursuites d'études :

- **LICENCE PROFESSIONNELLE :** Economie du bâtiment - Conducteur d'opérations du bâtiment - Rénovation Énergétique de l'Habitat (REH)- BIM- Qualité environnementale - Montage d'opérations immobilières
- **Ecoles d'ingénieur :** INSA, ENI, CESI, ESTP
- **Master Pro** en économie de la construction

Lycée général et technologique
PAUL MATHOU
31 210 GOURDAN POLIGNAN

Tél : 05-61-94-51-00
Internet : <http://paul-mathou.entmip.fr//>
e-mail : 0310089d@ac-toulouse.fr