

Admission sur dossier

Diplômes requis :

Bac STI2D
BAC PRO (dominante bâtiment),
Bac général

Candidature sur le portail internet : www.admission-postbac.fr

Brevet de Technicien Supérieur

ETUDE ET ECONOMIE DE LA CONSTRUCTION

BTS EEC

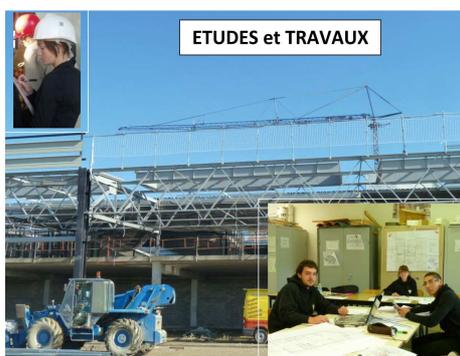
Stage de 8 semaines
en première année

ECONOMISTE : TRAVAIL D'ETUDES DU BATIMENT ET DE TERRAIN.



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

- Réaliser les toutes premières études, avec les différents matériaux employables, afin de déterminer si le projet est réalisable techniquement et financièrement.
- Etablir les dossiers d'appel d'offres.
- Participer ensuite, au choix des entreprises qui vont le réaliser.
- Veiller à l'organisation des chantiers en planifiant l'intervention des différents corps d'Etat 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 et dans les domaines de l'économie de la construction :
- Economie générale de l'entreprise
- Estimation / gestion financière de travaux
- Etude des coûts et des prix / gestion d'entreprise de bâtiment. Planification / coordination. Assistance technique et économique. Droit social / Droit de la construction.

La Formation

La formation professionnelle comporte :

L'étude des constructions :

Technologie et mécanique des ouvrages. Définition des ouvrages (Dessin de construction/ relevés / description / prescription)

L'économie de la construction :

Economie générale de l'entreprise.
Estimation / évaluation / gestion financière de travaux.
Etudes des coûts et des prix / gestion d'entreprise de bâtiment. Planification / Coordination. Assistance technique et économique. Droit social / Droit de la construction.

Horaire hebdomadaire et coefficients à l'examen

Matières	TS1	TS2	Coef.
Français	3h	3h	4
Langue vivante	2h	2h	2
Mathématiques	4h	4h	2
Sciences Physiques	3h	3h	2
Etudes des constructions	7h	6h	6
Economie de la construction	9h	8h	6
Projet d'ouvrage	6h	8h	
Epreuve professionnelle de synthèse / Projet.			5
Compte-rendu d'activité en milieu professionnel			2

Cours, TP complétés d'études et suivis de chantiers réels

Après le BTS EEC

Métiers et débouchés professionnels :

- Bureaux d'économistes de la construction, bureaux d'ingénieurs, cabinets d'architectures, bureaux d'études générales de la construction.
- Cabinets d'assurances, exercice libéral de la profession.
- Fonction publique de l'Etat ou territoriale.

Poursuites d'études :

- LICENCE PROFESSIONNELLE : Economie du bâtiment - Conducteur d'opérations du bâtiment - DAO - Qualité environnementale - Montage d'opérations immobilières.
- Ecoles d'ingénieur : INSA, ENI, ESTP
- Diplôme d'INGENIEUR en Génie civil et infrastructures, option économie de la construction
- Master Pro en économie de la construction.

LYCEE POLYVALENT
PAUL MATHOU
GOURDAN POLIGNAN

Tél : 05-61-94-51-00

Internet : <http://paul-mathou.entmip.fr//>

e-mail : 0310017a@ac-toulouse.fr