

Métiers des Etudes et de la Modélisation Numérique du Bâtiment

Technicien d'Etudes du Bâtiment Option A : ETUDES et ECONOMIE



Le titulaire du baccalauréat professionnel Technicien d'études du bâtiment : option Études et Économie exerce son activité en cabinet de maîtrise d'œuvre ou de maîtrise d'ouvrage, en cabinet d'économie de la construction, en bureau d'études techniques (structures, thermiques), en bureau d'études des services techniques des collectivités territoriales, dans les entreprises artisanales du bâtiment ou dans les PME et les grandes entreprises. Son activité varie en fonction des lieux d'emploi, mais le titulaire de ce baccalauréat a un rôle de coordonnateur entre le bureau et le chantier, les documents et l'activité réelle.

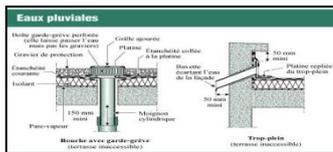
Il sera amené à exercer des activités:

- de dessinateur DAO en cabinet de maîtrise d'œuvre ou en bureau d'études techniques,
- de métreur, technicien d'étude de prix en cabinet d'économiste de la construction ou en entreprise,
- de technicien chargé du suivi des travaux dans les entreprises de petites taille et/ou collaborant à la préparation de l'exécution.

Il exerce ces activités dans le cadre des programmes publics ou privés de constructions neuves, de rénovations ou de réhabilitations d'importance et de destinations diverses, aux différents stades de l'élaboration et de la réalisation de ces projets (élaboration du dossier de définition des ouvrages, estimation du coût du programme de construction, consultation des entreprises, élaboration des offres de prix, attribution des marchés, préparation des travaux, suivi de la réalisation, réception et bilan de l'opération).



Programme :	2 nd e MEMNB	1 ^{ère}	Term
Français- Histoire / Géographie	3.50h	3h	3h
Mathématiques	1.50h	2h	1.50h
Sciences Physique et Chimie	1.50h	1.50h	1.50h
Anglais	2h	2h	2h
E.P.S.	2.50h	2.50h	2.50h
Arts appliqué	1h	1h	1h
Total matières générales <i>Consolidation, Ac.Perso, Ac.Choix Oriental*</i>	12h 3h	12h 3h	11.50h 3.50h
Enseignement professionnel	11h	9.50h	10h
Co-intervention professionnel + Français	1h	1h	0.50h
Co-intervention professionnel + Math Sciences	1h	0.50h	0.50h
Réalisation chef d'œuvre	/	2h	2h
PSE	1h	1h	1h
Eco-gestion	1h	1h	1h
Total matières professionnelles	15h	15h	15h



Diplôme préparé :

Bac Professionnel :
Technicien en Bâtiment
Option A :
Etudes et
Economies

Durée de la formation :

3 ans

Périodes de Formation en Milieux Professionnels :

22 semaines sur les 3 années de formation

Origines du recrutement :

- 3^{ème} générale ou 3^{ème} Prépa Métiers (6 h)
- 2nde MEMNB (Métiers des Etudes et de la Modélisation du Bâtiment)
- 2nde générale et technologique

Poursuite d'études :

BTS Bâtiment
BTS Etude et Economie de la construction

Lycée Professionnel Auguste BOUVET

10, rue Auguste BOUVET – 26100 ROMANS sur Isère Tél. 04 75 02 04 42 Fax 04 75 71 11 78 courriel : ce.0260044g@ac-grenoble.fr

