

BAC PRO

TECHNICIEN D'ÉTUDES DU BÂTIMENT

OPTION A : ÉTUDES ET ÉCONOMIE

3

ANS



CONDITIONS D'ACCÈS

En seconde professionnelle :
pour les élèves sortis de 3ème

En Première Professionnelle :
pour les élèves titulaires
d'un BEP ou CAP de la spécialité.

Autres :
après examen du dossier scolaire

DÉBOUCHÉS

Le titulaire du Bac Pro T.B.E.E. est amené à exercer des activités de :

Dessinateur D.A.O et 3D en cabinet de maîtrise d'œuvre.

Etablissement de documents graphiques et écrits d'un projet de construction.

Métreur, technicien d'étude de prix en cabinet d'économiste ou en entreprise :

Etablissement d'un avant métré.

Etablissement de relevés d'ouvrages et mise au net.

Technicien chargé du suivi des travaux et de la préparation de chantier dans les entreprises de bâtiment :

Relevés d'ouvrages.

Etablissement d'avant métré et de l'étude de prix.

Elaboration de documents graphiques et écrits.

Préparation, organisation et suivi de chantier.

Relation avec le client.

Assistance à la coordination de travaux.

Relations entre les personnes concernées par le projet.

POURSUITES D'ÉTUDES

B.T.S. Bâtiment

B.T.S. Etudes et économie de la construction

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

Approfondissement de la culture générale (mathématiques, sciences, français, langue vivante)

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

01/ PHASE 1 : élaboration d'un projet

- Relevé de l'ouvrage.
- Rédaction notice descriptive.
- Détail graphique de la solution retenue.

02/ PHASE 2 : offre de prix

- Quantitatif des ouvrages.
- Estimation des ouvrages.
- Rédaction de l'offre de prix.

03/ PHASE 3 : préparation de chantier

- Analyser le dossier de travaux.
- Prévoir les besoins en matériaux et main d'œuvre.
- Etablir le planning d'intervention.

04/ PHASE 4 : exécution des travaux

- Contrôler l'avancement des travaux.
- Suivre l'avancement des travaux.
- Gérer l'approvisionnement du chantier.
- chiffrage des travaux
- facturation des travaux
- bilan économique

STAGES EN ENTREPRISE

22

semaines de formation en entreprise sur les 3 ans

1ère année : 6 semaines, 2ème et 3ème année :

4 + 4 semaines

Possibilité de passer l'année de Terminale en apprentissage avec nos entreprises partenaires et le CFA Académique