



2^{de} Métiers des Etudes et de la Modélisation Numérique du Bâtiment

BAC PRO Technicien d'Etudes du Bâtiment (1^{re} et T^{le})

option A : Etudes et Economie

CONTENU DE LA FORMATION



| Matières | Heures par semaine |
|--|--------------------|
| Economie - Gestion | 1 |
| Français, Histoire Géographie, EMC | 3.5 |
| Mathématiques, Sciences Physiques et Chimiques | 3 |
| Anglais | 2 |
| Prévention Santé Environnement | 1 |
| Enseignements Professionnels Français et Maths-Sces en co-intervention Projet / Chef d'œuvre en 1 ^{ère} et Terminale | 13 |
| Arts Appliqués et Cultures Artistiques | 1 |
| Education Physique et Sportive | 2.5 |
| Accompagnement, Consolidation, Orientation | 1-2 |

PERIODES DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL



22 semaines sur 3 ans

EVALUATION



- ✓ Contrôle En cours de Formation
- ✓ Chef d'œuvre
- ✓ Rapport d'activités
- ✓ Examen final ponctuel

LE METIER

Le titulaire de ce diplôme est amené à exercer des activités de :

- ✓ Dessinateur DAO en cabinet de maîtrise d'œuvre ou en bureau d'études techniques ,
- ✓ Métreur, technicien d'étude de prix en cabinet d'économiste de la construction ou en entreprise ,
- ✓ Technicien chargé du suivi des travaux....

Il exerce ces activités :

- ✓ dans le cadre des programmes publics ou privés de constructions neuves, de rénovations ou de réhabilitations,
- ✓ 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 ; élaboration des offres de prix...
- ✓ dans les différentes entreprises du bâtiment,
- ✓ dans les secteurs techniques d'activités professionnelles privés ou publics : cabinets de maîtrise d'œuvre et/ou de maîtrise d'ouvrage ; cabinets d'économie de la construction ; bureaux d'études techniques...

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Environnement professionnel :

- ✓ Outils de communication DAO.
- ✓ Logiciels bureautiques ...

Étude des constructions :

- ✓ Confort et sécurité
- ✓ Technique de construction
- ✓ Règles de mise en œuvre.

Économie de la construction :

- ✓ Devis quantitatif, estimatif, gros œuvre et second œuvre
- ✓ Etablissement de l'offre de prix

Préparation et suivi du chantier :

- ✓ Planification des travaux et Règlement des travaux.

POURSUITE D'ETUDES

- ✓ BTS spécialisés dans le bâtiment et les travaux publics

EVOLUTIONS PROFESSIONNELLES

- ✓ Technicien chargé du suivi des travaux
- ✓ Technicien d'étude de prix
- ✓ Métreur...