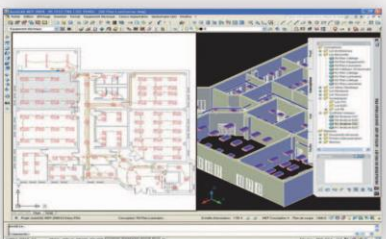
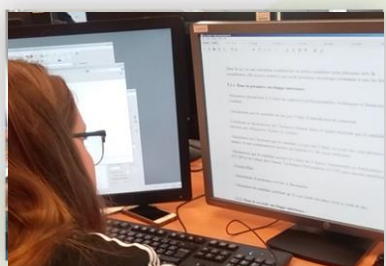
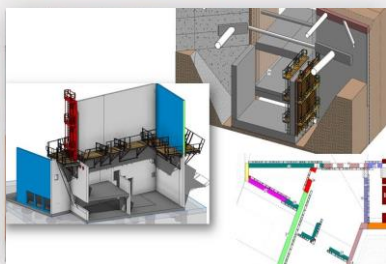


Baccalauréat Professionnel

Technicien d'Etudes du Bâtiment



Le titulaire de ce Baccalauréat Professionnel est un technicien compétent dans les domaines des matériaux, des techniques de construction et des prix. Il utilise les logiciels de DAO, traitement de texte, tableur....

⑩ Le **Technicien d'Études du Bâtiment** participe à l'élaboration d'un dossier d'étude de construction, exploite les notes de calcul, prépare les dessins d'exécution.

Il planifie les opérations de chantier, met au point les méthodes et les procédés de fabrication. En tant que responsable du chantier, il prépare le travail, détermine les besoins en personnels, matériel et matériaux, décompose l'ouvrage en ouvrages élémentaires, décrit les travaux, répartit les tâches et suit le travail. En fin de chantier, il prend en charge la facturation.

Il est formé à la gestion économique de base des travaux.

Formation

La formation du technicien d'études du bâtiment est organisée autour de trois axes :

⑩ Enseignement professionnel :

Économie et Gestion ; Prévention Santé Environnement ; Technologie et Atelier ; Environnement professionnel, confort et sécurité, techniques de construction Études des Structures, Techniques de Représentation, quantification des ouvrages, Estimations des Ouvrages, Préparation de Travaux, gestion de travaux, suivi de chantier.

⑩ Enseignement général :

Français, Histoire-Géographie, Mathématiques, Sciences Physiques, Anglais, EPS, Arts appliqués.

⑩ Formation en entreprise :

22 semaines sur trois ans.

Après le Baccalauréat

Vie Active

Travail dans les entreprises du BTP, les services techniques des mairies ou les cabinets d'architectes et d'économistes de la construction en tant que :

- ⑩ dessinateur DAO (Dessin Assisté par Ordinateur) en cabinet de maîtrise d'œuvre ou en bureau d'études techniques,
- ⑩ métreur, technicien d'études de prix en cabinet d'économiste de la construction ou en entreprise
- ⑩ technicien chargé de suivre des travaux dans les entreprises de petite taille et collaborant à la préparation de l'exécution.

Poursuite d'études :

- BTS Étude et Économie de la Construction ou Agencement de l'Environnement Architectural,
- BTS Bâtiment ou Travaux Publics.

| | | Seconde | Première | Terminale |
|---------------------------|-------------------------------|---------|----------|-----------|
| Horaires Hebdomadaires | Enseignement général | 17h00 | 17h00 | 17h00 |
| | Enseignement professionnel | 13h30 | 13h30 | 13h30 |
| Nombre de semaines | Stage en entreprise | 6 | 8 | 8 |