

TECHNICIEN d'ETUDES du BATIMENT : ETUDES et ECONOMIE



STATUT SCOLAIRE ET/OU APPRENTISSAGE

Présentation du métier

Le titulaire du Bac Pro Technicien d'Etudes du Bâtiment option A : Etudes et Economie est un technicien chargé de la préparation et du suivi des chantiers (chantier et bureau) dans toute entreprise du bâtiment, ainsi qu'en cabinet de maîtrise d'œuvre.

Ses activités s'exerceront essentiellement sur :

- l'étude des constructions :

- * dessin (2D et 3D)
- * relevé (bâtiment et terrain)
- * devis (quantitatifs et estimatifs)

- l'organisation de chantier :

- * préparation de chantier (choix des méthodes, matériels, matériaux, main d'œuvre...)
- * suivi et gestion du chantier (planning, contrôle de l'exécution des travaux)

- la gestion de travaux :

- * quantification et estimation des besoins du chantier
- * facturation des travaux réalisés
- * bilan financier de l'opération

Aptitudes requises

1/ celle de s'informer à travers :

- * la recherche de documents d'informations techniques et réglementaires
- * la communication avec les partenaires du chantier

2/ celle de préparer l'exécution des travaux par :

- * l'analyse du dossier technique de l'ouvrage

Enfin, il sera capable de produire des documents de travail exploitables aux équipes intervenantes sur le chantier.

Moyens pédagogiques

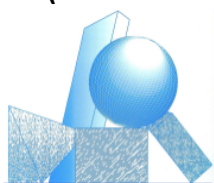
Utilisation de logiciels professionnels, tels que : Autocad et Revit (DAO), Cype (élaboration de devis), Word, Excel.

Préparation du diplôme

La formation se déroule sur une année commune dans la famille de métier : Métiers des Etudes et de la Modélisation Numérique du Bâtiment et puis deux années spécifiques aux Etudes et Economie. Durant ces 3 ans, l'élève effectuera 22 semaines de formation en entreprise.

Poursuites d'études

La possibilité est offerte aux élèves de poursuivre leurs études pour préparer l'un des 14 BTS de la filière Génie civil (BTS Etudes et Economie de la construction, BTS Bâtiment, ...) en formation initiale ou en apprentissage.



LP LESNARD de LAVAL

