

Baccalauréat professionnel

Technicien d'Etude du Bâtiment – Etudes et Economie

Formation : 2 ans

Admission après une seconde Métiers des Etudes et de la Modélisation Numérique du Bâtiment

Horaires hebdomadaires au lycée :

- ▶ Enseignement Professionnel: 15h00
- ▶ Enseignement Général: 14h00
- ▶ Formation en entreprise : 16 semaines

Cette formation est axée sur l'acquisition de connaissances techniques et économiques dans tous les domaines de la construction. Le titulaire de l'option études et économie est un professionnel qualifié connaissant les matériaux, les techniques de construction et leurs coûts particuliers, à partir de projets professionnels au format BIM. Il 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 personnel et en matériel, 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.

Il a un rôle de coordonnateur entre le bureau et le chantier, les documents et l'activité réelle. Il travaille dans le cadre des programmes publics ou privés de construction neuve, de rénovation ou de réhabilitation. Les métiers accessibles sont métreur ou technicien d'études de prix en entreprise ou en cabinet d'économie de la construction ainsi que dessinateur DAO en cabinet de maîtrise d'œuvre ou en bureau d'études techniques. Dans les entreprises artisanales et services techniques de collectivité territoriale, il peut exercer comme technicien chargé du suivi des travaux.

Après le Bac Pro :

- ▶ Insertion dans le milieu professionnel ;
- ▶ Brevet de Technicien Supérieur
 - ▶ BTS Bâtiment / BTS Enveloppe du Bâtiment / BTS Travaux Publics
 - ▶ BTS Management Economique de la Construction en initial ou en apprentissage GRETA CFA de Marseille au Lycée Denis Diderot.
 - ▶ BTS Étude et Réalisation d'Agencement