

Métiers des Études et de la Modélisation Numérique du Bâtiment



> Après la classe de troisième du collège

> Après la 3ème Prépa Pro

2nde Baccalauréat Professionnel Métiers des études et de la Modélisation Numérique du Bâtiment

Baccalauréat Professionnel Technicien d'Études du Bâtiment

Admission

> 2nde bac. pro. Métiers de la Mod. Num. du Bâtiment

Secteur d'activité : Entreprise ou cabinet d'économie de la construction / Cabinet de maîtrise d'œuvre / Cabinet d'architecte / Bureau d'études techniques / entreprises artisanales et services techniques de collectivité territoriale / Expertise en bâtiment.

Débouchés métiers Métreur / Économiste de la construction / Dessinateur DAO / BIM Modeleur / Assistant architecte / Assistant maître d'œuvre

Cycle de 3 ans (22 semaines en entreprise)

Objectifs et contenus

Le technicien d'études en bâtiment est un professionnel qualifié connaissant les matériaux, les techniques de construction et leurs coûts particuliers. 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.

Qualités requises

- Bonne maîtrise des maths
- Bonne vision dans l'espace
- Soins et organisation du travail
- Être méthodique
- Aimer travailler en équipe
- Bon esprit d'analyse

-> Poursuite d'études

Le Baccalauréat Professionnel TEB a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable

- > BTS études et économie, Bâtiment, Technico-commercial...
- > DUT Génie Civil
- > École d'architecture
- > Formation BIM manager