



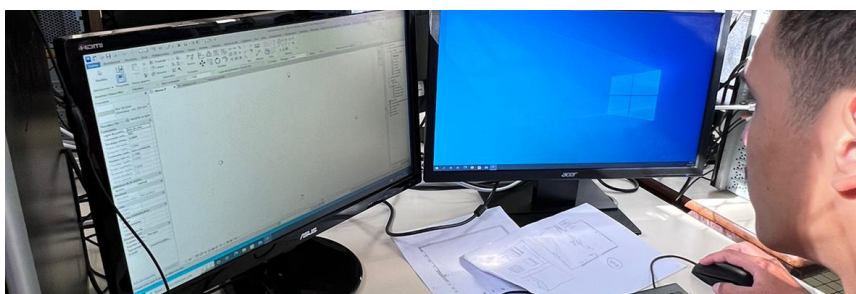
TEB

BAC PROFESSIONNEL Technicien d'Etudes du Bâtiment

3 ANS

LA FORMATION

Cette formation est axée sur l'acquisition de connaissances techniques et économiques dans tous les domaines de la construction.



LES OPTIONS :

*Assistant en architecture

Il intervient dans trois domaines sous contrôle de sa hiérarchie : les travaux d'architecture, les études techniques et/ou administratives et le suivi des travaux ne nécessitant pas d'engagements importants de la maîtrise d'ouvrages.

Il fait les relevés et la description d'ouvrages pour le projet d'études, il réalise les esquisses, les maquettes et les perspectives. Il utilise les techniques et logiciels graphiques de CAO, DAO et traitement d'images.

*Etudes et Economie

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, 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.

CONDITION D'ACCÈS :

Ce bac pro se prépare en 3 ans après la classe de troisième. Les élèves titulaires de certains CAP du même secteur peuvent également le préparer en 2 ans sous certaines conditions. Les élèves intègrent la seconde métiers des études et de la modélisation numérique du bâtiment, MENMB, et choisissent leur orientation en Première entre 2 options : Assistant en Architecture*, AA ou Etudes et Economie*, EE.

QUALITÉS REQUISES :

- Etre rigoureux et appliqué
- Avoir de sens de l'organisation
- Être patient
- Travailler sur informatique
- Avoir un esprit cartésien



PROGRAMMES DES ENSEIGNEMENTS

Enseignement général	12 Heures + Accompagnement personnalisé
Enseignement professionnel	10 heures avec heures de co-intervention avec un professeurs d'Enseignement Général de l'Economie-gestion ou économie-droit, Analyse Fonctionnelle des Systèmes, Préventions santé environnement, chef d'œuvre
PFMP en seconde	6 semaines (2 périodes de formation de 3 semaines)
PFMP en Première et en Terminale	8 semaines (2 périodes de formation de 4 semaines)

POURSUITE D'ÉTUDES

Seconde

Métiers des Etudes et de la Modélisation Numérique du Bâtiment MEMNB

Première / Terminale

- Technicien du bâtiment : AA
- Technicien du bâtiment : EE

BTS

Etude et économie de la construction

<http://www.lyceetaiarapu.com>

Après le bac VIE ACTIVE