

BAC PRO TB2E

Technicien d'études du bâtiment option A études et économie

ENTRÉE DANS LA FORMATION

L'entrée dans le Bac Pro TB2E s'effectue par le biais d'une **seconde MENB** Métiers des Études et de la Modélisation Numérique du Bâtiment.

LE MÉTIER

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.

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.

ORGANISATION DE LA PÉRIODE DE FORMATION

En Bac Pro TB2E Technicien d'études du bâtiment - Études et économie, la formation dure trois ans. Elle est ouverte aux étudiants issus de la classe de troisième. Les intéressés sont admis après la décision du conseil de classe. Il est complété par 22 semaines de stage en entreprise s'achevant par un rapport écrit et oral. Les matières suivantes constituent le cursus

La répartition horaire de la seconde à la terminale :

MATIÈRES ENSEIGNÉES	SECONDE	PREMIÈRE	TERMINALE	TOTAL
	Par semaine	Par semaine	Par semaine	
Français et Histoire - Géographie	3,5 h	3 h	3 h	267 h
Langue vivante	2 h	2 h	2 h	168 h
Mathématiques et Sciences Physiques	3 h	3,5 h	3 h	140 h
Education Physique et Sportive	2,5 h	2,5 h	2,5 h	126 h
prévention, Santé et Environnement	1 h	1 h	1 h	84 h
EGLS	1 h	1 h	1 h	84 h
Aide individualisée	3 h	3 h	3,5 h	265 h
Education artistique, arts appliqués	1 h	1 h	1 h	84 h
Enseignement professionnel,	13 h	13 h	13 h	2352 h
Formation en milieu professionnel	6 semaines	8 semaines	8 semaines	22 semaines
TOTAL	30 h	30 h	30 h	

scolaire : français, histoire, géographie, maths, LV, sciences physiques, arts appliqués, économie/gestion, accompagnement personnalisé et enseignements technique/professionnel.

A qui s'adresse le Bac pro Technicien d'études du bâtiment :

Le Bac pro TB2E est accessible aux élèves de troisième qui le préparent en trois ans. La formation se prépare en deux ans pour les titulaires d'un Bac STI2D ou les élèves en provenance des classes de première voire de terminale.

LES DÉBOUCHÉS

Le secteur du BTP est porteur d'emploi. Les titulaires du Bac pro TB2E sont nécessaires dans ce secteur.

- Métreur, technicien d'étude de prix en cabinet d'économiste de la construction ou en entreprise.
- Dessinateur DAO en cabinet de maîtrise d'œuvre ou en bureau d'études techniques.
- Technicien chargé du suivi des travaux dans les entreprises de petite taille et/ou collaborant à la préparation de l'exécution.

Il travaille dans les entreprises du bâtiment et les services techniques de collectivité territoriale.

POURSUITE D'ÉTUDES

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS Bâtiment au lycée Diadème.

QUALITÉS REQUISES

Il faut avoir le sens des relations humaines. Travailler avec rigueur et méthode. Avoir les capacités à fournir un effort d'attention. Faire preuve d'un bon esprit d'analyse et d'organisation.

Renseignements : DDFPT : Patricia DUPUIS : ddf@lycpira.formation.pf

Responsable technique de la formation : Miguel MAILLET (Mail : miguel.maillet@ac-polynesie.pf)

Avenue Charles de Gaulle, Pirae - Polynésie française - Téléphone : +689 40 54 26 00 - <https://lycee2pirae.com/>