



# BAC PRO

## Technicien d'Études du Bâtiment Option A : Études et Économie

Le titulaire de ce BAC PRO exerce ses compétences dans 3 domaines d'intervention principaux, sous le contrôle de sa hiérarchie pour :

### 1- L'élaboration et la finalisation d'un projet :

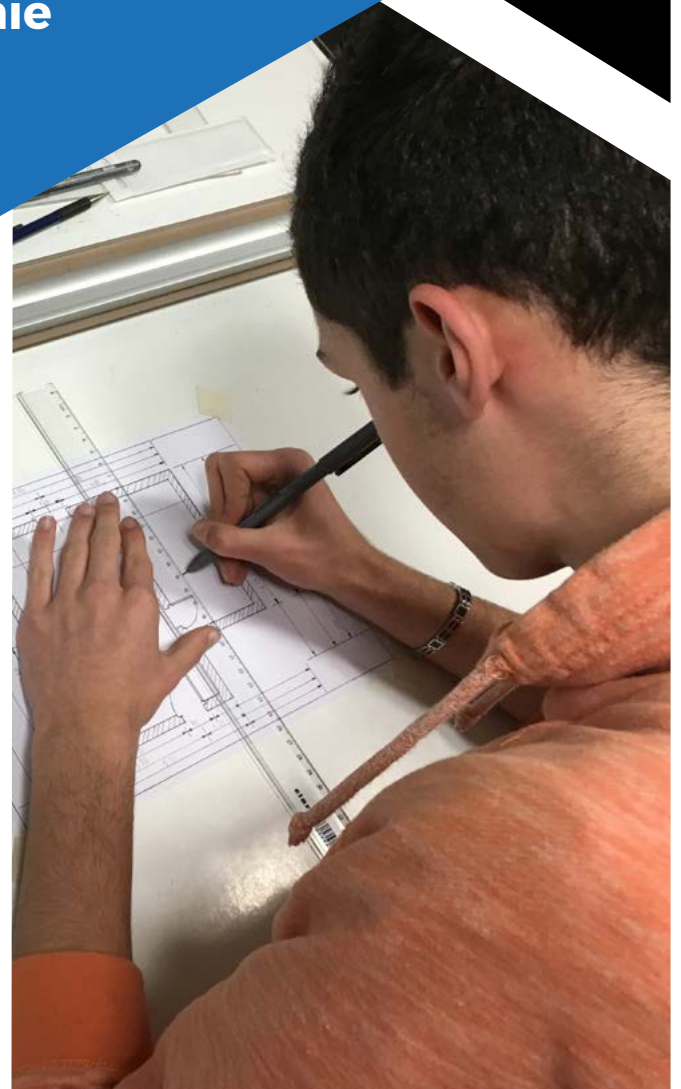
- travaux de relevé d'ouvrage, et mise au net,
- rédaction de descriptifs, cahiers des clauses techniques particulières (CCTP)
- réalisation de plans d'exécution
- analyse et vérification de choix techniques

### 2- Des études techniques et/ou administratives :

- travaux de métré et avant métré
- calculs de sous-détails de prix
- élaboration de devis quantitatifs estimatifs
- actualisation et révision de prix
- facturation des travaux

### 3- La préparation et le suivi des travaux :

- étude des besoins en matériaux, matériel et main d'œuvre
- planification
- situations d'avancement
- gestion économique du chantier
- actualisation du dossier



## Recrutement

Élèves venant de 3<sup>ème</sup> générale ou Prépa-Métiers. Seconde indifférenciée.  
La formation est axée, quelle que soit l'option choisie, sur l'acquisition des connaissances techniques et économiques dans tous les domaines de la construction.

## Durée de la formation

3 ans dont 22 semaines en entreprise.

HORAIRES HEBDOMADAIRES	SECONDE FAMILLE DE MÉTIERS*	PREMIÈRE	TERMINALE
<b>Enseignements professionnels</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Enseignements en atelier</li><li>• Enseignements professionnels et français en co-intervention</li><li>• Enseignements professionnels et mathématiques-sciences en co-intervention</li><li>• Réalisation d'un chef d'œuvre</li><li>• Prévention-Santé-Environnement</li><li>• Économie Gestion ou Économie Droit</li></ul>	18 h	18 h	18,5 h
<b>Enseignements généraux</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Français, histoire-géographie et enseignement moral et civique</li><li>• Mathématiques</li><li>• Langue vivante A</li><li>• Physique-chimie</li><li>• Arts appliqués et culture artistique</li><li>• Éducation physique et sportive</li><li>• Accompagnement personnalisé / consolidation</li></ul>	12 h	12 h	11,5 h

\*Famille de métiers des études et de la mobilisation numérique du bâtiment

	SECONDE	PREMIÈRE	TERMINALE
<b>Nombre de semaines de formation en milieu professionnel</b>	6	8	8

## Poursuite d'études

### Très adaptée :

BTS Management Économique de la Construction  
BTS Enveloppe des Bâtiments Conception et Réalisation

### Adaptée :

BTS Bâtiment  
BTS Étude et Réalisation d'Agencement

### Envisageable :

DUT Génie Civil, Métiers du Géomètre-Topographe et de la Modélisation Numérique  
BTS Travaux Publics

## Débouchés

Les métiers accessibles sont métreurs ou technicien d'études de prix en entreprise du bâtiment ou en cabinet d'économie de la construction ainsi que dessinateur DAO en bureau de maîtrise d'œuvre ou d'études techniques. Dans les entreprises artisanales et services techniques de collectivité territoriale, le candidat exercer comme technicien chargé du suivi des travaux.