



# BREVET DE TECHNICIEN

## Études et Economie de la Construction En Apprentissage



La maquette numérique permet aux acteurs du projet de construction de mieux communiquer entre eux grâce à un même modèle.

### La formation

Moins connu que les formations en Génie Civil, ou Bâtiments et Travaux Publics, le BTS Etudes et Economie de la Construction (EEC) rencontre néanmoins un franc succès auprès des professionnels au regard du contexte réglementaire et économique du secteur du bâtiment : nouvelle réglementation thermique (RT2012), exigences environnementales (grenelle2), garantie de maîtrise des coûts, des délais et de la qualité.

Une formation en apprentissage présente de nombreux avantages. Dans le cadre d'un enseignement en alternance, les stagiaires sont confrontés à une mission qui se prolonge dans le temps. L'apprentissage à travers l'alternance permet d'appréhender les différents éléments d'une mission et d'avoir un pied dans le milieu professionnel. Plus précisément, c'est au sein de l'entreprise d'accueil, que les apprentis comprendront comment s'organise le secteur du bâtiment, qu'ils étudieront le rôle de chacun et qu'ils verront l'importance du travail en équipe.

### Le programme d'étude

Se former par apprentissage sur le BTS EEC consiste à être présent pour un tiers de son temps au lycée et deux tiers en entreprise ou en cabinet. La formation de base théorique acquise en cours trouve son application dans l'entreprise.

#### **Matières :**

**Français**

**Langue vivante**

**Mathématiques**

**Sciences physiques**

#### **Étude des Constructions :**

- Technologie et Mécanique des ouvrages
- Définition des ouvrages (Dessin de Construction Relevés/ Description /Prescription)

#### **Économie de la Construction :**

- Economie générale de l'entreprise
- Estimation/Evaluation/Gestion financière des travaux
- Etude des coûts et des prix/Gestion d'entreprise Bâtiment
- Planification/Coordination
- Assistance technique et économique
- Droit social/Droit de la construction

#### **Projet d'ouvrage :**

- Génie Civil
- Économie/Gestion



**CAMPUS**

**CAMPUS – Enseignement Supérieur**  
238 Faubourg de Roubaix - 59000 Lille  
Tel : 03 20 21 98 80 - Fax : 03 20 06 05 42  
Mail : lycee@ozanam.eu - www.groupe-oc.fr



L'examen et le diplôme du BTS EEC apprentissage sont les mêmes que pour le cycle scolaire traditionnel.

Matières	Forme	Durée	Coef
Français	Écrite	3h	4
Langue Vivante	Écrite/Orale	2h + 0h20	2
Mathématiques	Orale	2h	2
Sciences Physiques	Orale	2h	2
Étude des Constructions	Écrite	2h x 4h	2 x 3
Économie de la Construction	Écrite	2h x 4h	2 x 3
Épreuve Prof. de synthèse	Orale	1h30	5
Rapport d'activité	Orale	0h30	2

## Les compétences requises

Ouvert aux titulaires d'un Bac Technologique ou professionnel (Métiers du bâtiment ou autres), Bac STI2D ou Bacs Généraux, le BTS EEC en Apprentissage s'adresse aux passionnés du bâtiment et de la construction prêts à relever le défi de l'apprentissage.

### En matière de compétences et de comportement, le candidat doit :

- avoir un esprit d'analyse et de synthèse, aussi bien pour transmettre des instructions opérationnelles que pour trouver des solutions pratiques et réalistes aux problèmes rencontrés
- posséder des qualités de communication et de dialogue, être accueillant et réceptif, savoir travailler en équipe pluridisciplinaire et participer à la création et au maintien d'un climat relationnel profitable à tous
- posséder les qualités qui lui permettent la prise de responsabilités
- être ouvert et capable de s'adapter aux différentes situations, notamment aux méthodes des structures dans lesquelles il travaillera.

**Attention** : l'apprenti doit atteindre le même niveau d'études que l'étudiant, mais avec deux fois moins de semaines de cours...le projet professionnel et la motivation sont donc essentiels !

## Les débouchés

Spécialistes de la prescription, de l'estimation des ouvrages de bâtiments et de voiries ou réseaux, ainsi que du suivi économique des projets, les économistes interviennent dans toutes les phases de construction : étude de conception, métrés, rédaction de cahier des charges, devis, coordination et suivi de chantier...

Les entreprises de travaux (tous corps d'états ou spécialisés), cabinets d'économistes, cabinets d'architectes, collectivités locales, offices HLM, promoteurs privés, et les cabinets indépendants s'attachent ces spécialistes des prix serrés.

**Contact** : Linda BOUCARD & Laurent DECROIX [laurent.decroix@ozanam.eu](mailto:laurent.decroix@ozanam.eu)



CAMPUS – Enseignement Supérieur  
 238 Faubourg de Roubaix - 59000 Lille  
 Tel : 03 20 21 98 80 - Fax : 03 20 06 05 42  
 Mail : [lycee@ozanam.eu](mailto:lycee@ozanam.eu) - [www.groupe-oeec.fr](http://www.groupe-oeec.fr)





**CAMPUS – Enseignement Supérieur**  
238 Faubourg de Roubaix - 59000 Lille  
Tel : 03 20 21 98 80 - Fax : 03 20 06 05 42  
Mail : [lycee@ozanam.eu](mailto:lycee@ozanam.eu) - [www.groupe-oec.fr](http://www.groupe-oec.fr)

