



## Témoignage d'une ancienne élève, Mélanie:



« Je suis entrée dans ce BTS après mon Bac Professionnel TBEE. Malgré une importante différence de niveau et grâce à un travail régulier, l'aide de mes camarades et le soutien de mes professeurs, j'ai réussi à obtenir mon diplôme. J'ai trouvé un emploi en moins de trois mois. Je m'y plais et j'ai déjà des perspectives de

**Vous souhaitez maîtriser toutes les facettes d'un projet de construction du bâtiment.**  
**Vous aimez voir le résultat de votre travail.**  
**Vous aimez le contact et l'échange.**



Le technicien supérieur Economiste de la construction peut exercer des missions:

- ➔ d'assistance technique et économique au client constructeur,
- ➔ De conception technique et de cadrage économique des projets,
- ➔ D'assistance à expertise amiable et judiciaire.

La formation permet d'aborder tous les aspects d'un projet de construction du domaine du bâtiment, **sous les aspects techniques et économiques :**

- réflexion préalable du client sur ses besoins, son budget et son financement;
- conception technique de l'ouvrage (hors architecture), cadrage économique;
- préparation des marchés de construction;
- prévisions de travaux et de coûts de réalisation;
- suivi de l'exécution et du budget;
- contrôles de conformité;
- facturations et paiements;
- maintenance et coûts d'exploitation,

**sous toutes ses facettes :**

- le gros œuvre et les structures (métal bois, béton, maçonnerie);
- la charpente et la couverture;
- les façades;
- l'aménagement des locaux (cloisons, sols, plafonds,...);
- les équipements techniques (chauffage, plomberie, électricité...);
- les finitions;
- les aménagements extérieurs,

**en intégrant les préoccupations des usagers :**

- confort thermique et acoustique
- sécurité
- impact environnemental
- accessibilité ...

## LE DIPLOME

Le BTS EEC est un diplôme national de niveau III permettant de former des techniciens supérieurs spécialistes de la construction et de l'étude de prix dans le secteur du bâtiment et des VRD (voirie réseaux divers).

## ADMISSIBILITE

La sélection se fait sur dossier. La capacité d'accueil de la section est de 30 étudiants maximum.

La formation est ouverte aux titulaires d'un titre ou diplôme de niveau IV (scientifique ou technologique):

- ➔ Bac professionnel (secteur BTP), bac STI2D.
- ➔ Bac scientifique, économique et social.

## LOCAUX ET EQUIPEMENTS DE FORMATION

Vous travaillez dans un bâtiment neuf, sur un plateau technique de plus de 200 m². Vous disposez des équipements informatiques et documentations nécessaires.

# BTS EEC

## Etudes et Economie de la Construction

### DEBOUCHES PROFESSIONNELS

Le titulaire du BTS pourra exercer son activité, en tant que salarié ou en mode libéral :

- dans une des 30 000 entreprises de construction du bâtiment,
- dans un cabinet d'économistes de la construction ou chez un architecte,
- dans les bureaux d'ingénierie,
- au sein des Administrations et collectivités territoriales,
- dans toute structure devant gérer un parc immobilier (promoteur, propriétaire, gestionnaire de parc de logements...),
- dans les cabinets d'assurance ou d'expertise ...

### POURSUITES D'ETUDES

Le BTS EEC est un diplôme à finalité professionnelle, le titulaire peut donc intégrer à l'issue de cette formation le marché de l'emploi.

Néanmoins, il peut prétendre à poursuivre ses études en particulier en licence professionnelle afin de compléter sa formation.

- ➔ licence professionnelle GPI option bâtiment par apprentissage en partenariat avec la SNCF,
- ➔ Licence professionnelle « conduite de travaux en corps d'état secondaires »,
- ➔ Licence professionnelle « Etudes et économie de la construction »,
- ➔ ... /...

### LES ENSEIGNEMENTS

Enseignements	1 <sup>ère</sup> année	2 <sup>e</sup> année
Français	3 h	3 h
LV1	2 h	2 h
Mathématiques	4 h	4 h
Sciences Physiques	3 h	3 h
Etude des Constructions	7 h	6 h
Economie de la Construction	9 h	8 h
Projet d'ouvrages	6 h	8 h

En fin de 1<sup>ère</sup> année, un stage en milieu professionnel d'une durée de huit semaines complète la formation et prépare à l'emploi.

## Lycée PASTEUR

800, rue Léon Blum - BP 19  
 62251 HENIN-BEAUMONT CEDEX

Contact

M. HERTAULT - Chef de Travaux

Tél : 03 21 08 86 07 - Fax : 03 21 08 86 30

Mail: @ac-lille.fr

www2.ac-lille.fr/pasteur-henin