



Après un Baccalauréat STI2D, Général,  
Baccalauréat Professionnel dans le domaine du génie civil:  
Travaux Publics, Technicien d'Etudes du Bâtiment—option A

Le BTS Bâtiment est destiné à former des techniciens supérieurs.  
En Bureaux d'Etudes (entreprise, cabinets d'architectes, état ou collectivité, fournisseurs de matériels ...)

- Elaboration de Maquettes Numériques 3D ;
- Réalisation des études de prix ;
- Réalisation de plans exploitables sur le chantier ;
- Organisation du chantier.

En conduite de chantier de travaux neufs ou en rénovation (logements collectifs, bureaux, locaux commerciaux maisons individuelles ...)

- Préparation des travaux, choix des modes opératoires ;
- Gestion des équipes et du chantier ;

Les matières enseignées:

Culture générale et expression—Anglais—Mathématiques  
Sciences Physiques Appliquées

Enseignements Techniques et Professionnels:

Dimensionnement d'ouvrages (calculs de structures en béton armé, acier et bois) ;  
Préparation de chantier (étude de prix, avant-métré, délais...) ;  
Projet de bâtiment (calculs de structures et plans d'exécution—maquette numérique) ; (étude économique et préparation de chantier).  
Laboratoire (étude des matériaux: composition et résistance du béton, acier...).  
Topographie (utilisation des instruments (niveaux, théodolite));  
(nivellement et implantation des ouvrages.)

Une Période de Formation en Milieu Professionnel obligatoire est organisée.

Après le BTS

Licence Professionnelle BTP;

Classe préparatoire ATS Génie Civil ou Ingénierie Industrielle

Vie active: Chef de chantier - conducteur(trice) de travaux  
dessinateur(trice) - projeteur.

**Le Lycée dispose d'un internat.**

Lycée Denis Diderot

23 Boulevard Lavéran—13013 MARSEILLE

ce.0130050j@ac-aix-marseille.fr - Tel: 04 91 10 07 00

<https://www.site.ac-aix-marseille.fr/lyc-diderot/spip/>





**Le Lycée dispose d'un internet.**

Lycée Denis Diderot

23 Boulevard Lavéran—13013 MARSEILLE

ce.0130050j@ac-aix-marseille.fr - Tel: 04 91 10 07 00

<https://www.site.ac-aix-marseille.fr/lyc-diderot/spip/>

