

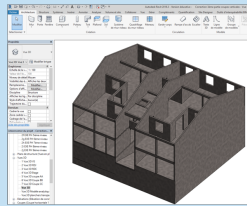
# BTS Bâtiment

## Présentation

Ce BTS forme des techniciens travaillant dans l'encadrement sur des chantiers de bâtiment (chefs de chantiers, conducteurs de travaux...) et des techniciens en BET structure de bâtiment, capables d'intervenir dans les différentes phases d'un projet.

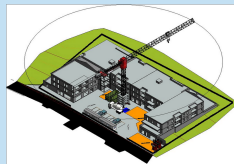
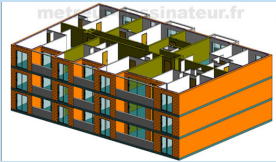
### Conception d'ouvrages

- Maquettes numériques 3D et plans d'exécution de bâtiments
- Dimensionnements d'ouvrages en bois, acier et béton armé
- Etudes techniques



### Organisation de chantier

- Calcul de quantités et étude de prix
- Planification des travaux
- Gestion des ressources en matériel matériaux et main d'œuvre
- Plan d'installation de chantier



### Essais et contrôles

- Mesures et résultats d'essais réalisés au laboratoire du lycée
- Mesures et calculs de topographie à l'extérieur dans l'enceinte du lycée

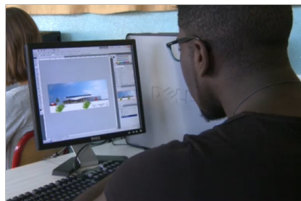


## Contenus de formation

	Matières	Heures	Coef
Enseignement Général	Mathématiques	3	2
	Français	3	4
	Langue vivante	2	2
	Physique / Chimie	2	2
Enseignement Professionnel	Etude des constructions : • Dimensionnement des structures • Conception d'ouvrages, plans d'exécutions	10	6
	Organisation de chantier	9	6
	Essais et contrôles (Laboratoire et Topographie)	3	3
	Suivi de chantier (stage de 8 semaines)		3
	<b>Total</b>		<b>32</b>

## Equipements pédagogiques

- Salle de projet réservée aux étudiants et équipée d'ordinateurs performants avec logiciels professionnels (Autocad, Revit, Robot...)
- Laboratoire de matériaux, Matériel de topographie.



## Résultats à l'examen

2018 : **86%**      2019 : **79%**      2020 : **93%**

## Durée de la formation

Les études se déroulent sur 2 années scolaires avec un stage obligatoire en entreprise de **8 semaines**.

Les étudiants doivent être inscrits à la **Sécurité Sociale Etudiante** et souscrire une mutuelle.

## Recrutement

- Bac STI2D
  - Bac général
  - Bacs professionnels du BTP
- **15 étudiants recrutés**

## Débouchés

### Le marché d'emploi

Le bâtiment représente un secteur économique très porteur d'emplois pour la France et surtout pour la Guyane. Il offre des emplois très nombreux dans des domaines très variés (bureaux d'études, chantier, services techniques, économiste, etc.).

### Exemple de carrière avec un BTS Bâtiment

- Technicien en bureau d'étude structure
- Conducteur de travaux ou chef de chantier
- Assistant d'architecte
- Technicien de laboratoire
- Economiste de la construction



## Poursuite d'études

- Licence professionnelle à l'université de Guyane.
- Ecole d'Ingénieurs et licences en métropole.