



# BTS Travaux Publics

## Présentation

Ce BTS forme des techniciens conducteurs de travaux sur des chantiers de travaux publics, **routes, VRD, ponts, barrages**, capables d'intervenir dans les différentes phases d'un projet:

### Etudes et Préparation de chantier

- études techniques, avants projets, conception, définition des ouvrages, étude de terrassements, études de prix,
- prévision des coûts de revient d'un chantier,...
- choix des matériels
- ordonnancement des tâches et planning,
- démarches et autorisations administratives,
- plan d'assurance qualité, d'hygiène et de sécurité,
- installation de chantier

### Réalisation

- mises au point avec le maître d'ouvrage et le maître d'oeuvre.
- implantation ou contrôle des implantations,
- encadrement du personnel,
- contrôle des consignes d'hygiène et de sécurité,
- rapports de chantiers, situations de travaux,
- contrôle budgétaire,
- relations avec les différentes parties
- réception et contrôle des matériaux et des travaux.



## 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 Technique et Economique	10	6
	• études de conception et réalisation en maîtrise d'œuvre		
	• étude de prix, de méthodes, et d'exécution		
	Préparation de chantier	8	4
	Essais et contrôles (Laboratoire et Topographie)	4	3
	Suivi de chantier (stage de 8 semaines)		3
	<b>Total</b>	<b>32</b>	

## Equipements pédagogiques

- Salle de projet réservée aux étudiants
- Laboratoire de matériaux, Matériel de topographie.



## Résultats à l'examen

2019 : 79%

2020 : 67%

2020 : 75%

## 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

Les TP représentent un secteur économique vital très porteur d'emplois pour la France et pour la Guyane. Ils offrent des emplois très nombreux et dans des domaines très variés (bureau, chantier, études, gestion, management, administratifs, techniques, etc.).

### Exemple de carrière avec un BTS

- aide conducteur de travaux (apprentissage de 1 à 3 ans),
- conducteur de travaux ou chef de chantier (2 à 5 ans),
- directeur technique d'un chantier à l'étranger (10 ans), directeur d'agence ou de secteur.



## Poursuite d'études

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