



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

- 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

Préparation de chantier

- ordonnancement des tâches et planning,
- démarches et autorisations administratives,
- plan d'assurance qualité, d'hygiène et de sécurité,
- installation de chantier
- mises au point avec le maître d'ouvrage et le maître d'oeuvre.

Réalisation

- implantation ou contrôle des implantations,
- encadrement du personnel ouvrier,
- 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.

Exemple de carrière avec un BAC+2

- aide chef de chantier (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.

Il n'y a pas de limite. l'évolution de carrière se faisant essentiellement sur les compétences techniques et l'aptitude au commandement.

Le marché de l'emploi

Les TP représentent un secteur économique vital très porteur d'emplois pour la France et pour la Guyane .

Les TP offrent des emplois très nombreux et dans des domaines très variés (bureau, chantier, études, gestion, management, administratifs, techniques, etc.).

Pour quels bacs ?

- Bac STI Génie Civil
- Bac S, toutes options
- Bacs Pros du BTP

Durée

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

Statut

Les élèves bénéficient du statut d'étudiant. Ils doivent être inscrits à la Sécurité Sociale Etudiante et souscrire une mutuelle.

Contenus de la formation

ENSEIGNEMENTS COMMUNS (12h/ semaine)

	<u>HORAIRE</u>	<u>coef</u>
• Français	3h	4
• LV1	2h	2
• Mathématiques	3h	2
• Physique	2h	2
• Accompagnement personnalisé	2h	

ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS (22h/ semaine)

	<u>Horaire</u>	<u>coef</u>
• Etude Technique et économique	13h	
- études de conception et réalisation en maîtrise d'œuvre		3
- étude de prix, de méthodes, et d'exécution		3
• Préparation de chantier	4h	4
• Implantation et contrôle (Laboratoire et topographie)	5h	3
• Conduite de chantier (Stage de 8 semaines)		3

Equipements pédagogiques

- Salle de projet réservé aux étudiants,
- Environnement informatique performant,
- Laboratoire d'étude de matériaux et de sols,
- Matériel de topographie

Poursuite d'études

- Licence professionnelle à l'Institut d'Etudes Supérieures de Guyane.
- Ecole d'Ingénieurs et I.U.P en métropole.

