

BTS TRAVAUX PUBLICS

> *BTS Scolaire et Alternance*



Formation scolaire
et en alternance



Formation rémunérée
si alternance



Réseaux d'entreprises
partenaires



Prérequis : Bac



1330h
sur 2 ans
en alternance



120 ECTS



Niveau 5

Objectifs du BTS Travaux Publics

Former en 2 ans après le Bac des techniciens supérieurs dans le domaine du Bâtiment gros œuvre.

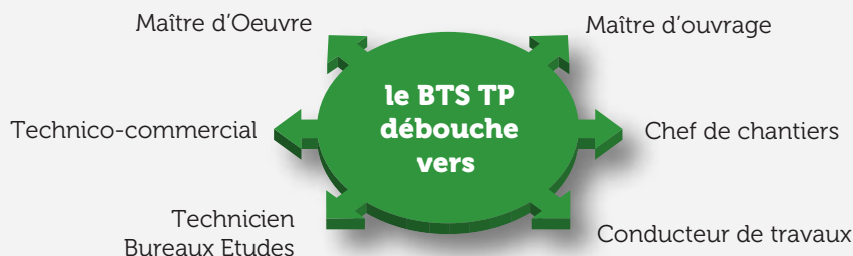
Selon la taille et la politique des entreprises, le T.S. peut essentiellement :

- ▶ Assurer la fonction de conducteur de travaux,
- ▶ Assurer la fonction de chef de chantier,
- ▶ Travailler dans un bureau d'études.

Profils

- ✓ Esprit d'équipe
- ✓ Travail en extérieur
- ✓ Se déplacer
- ✓ S'adapter aux intempéries, contraintes humaines

Métiers et Perspectives



Les entreprises qui recrutent

Entreprises de : bureaux d'études, travaux ferroviaires, fondations spéciales, ouvrages enterrés, aménagement voirie et réseaux divers, construction d'ouvrages d'art et génie civil.

Compétences à acquérir

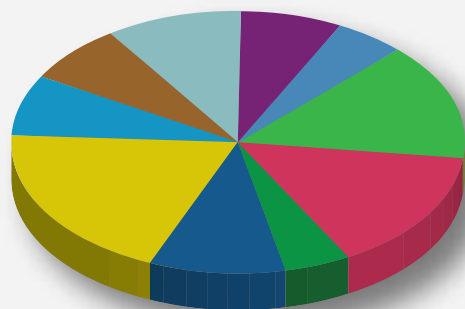
- **Étudier la faisabilité technique d'un programme :**
Mesurer et estimer les travaux, choisir des procédés de construction et de matériaux, préparer des appels d'offres, rédiger des cahiers des charges.
- **Gérer les aspects financiers d'un programme :**
Estimer les coûts d'investissement, monter le budget prévisionnel, faire les études rentabilité, mettre en forme le dossier financier.
- **Réaliser le suivi des chantiers :**
Piloter les intervenants et sous-traitants, gérer les éventuels contretemps, contrôler le respect des engagements financiers.
- **Faire exécuter les opérations de réception de travaux.**



BTS TRAVAUX PUBLICS

> BTS Scolaire et Alternance

Contenus de la formation (scolaire)



■ Projet : 320 h	■ Français : 180 h
■ Stage en entreprise : 280 h	■ Physique : 120 h
■ Mécanique et Technologie de structure : 180 h	■ Langues : 120 h
■ Laboratoire, topographie : 180 h	■ Organisation de chantiers : 120 h
■ Mathématiques : 180 h	■ Droit, Gestion : 60 h

Formation en alternance :
50% de la formation en centre,
50% en entreprise.

Poursuite d'études

- ▶ Licence professionnelle,
- ▶ Diplôme d'ingénieur

Équivalence et compensation

Étude individualisée avec le Rectorat.

Évaluations

Oraux, écrits, projet, épreuves en cours de formations CCF, épreuves finales.

Méthodes mobilisées

- ▶ Stage découverte,
- ▶ Immersions en entreprises ou CFA,
- ▶ Cours théoriques,
- ▶ Travaux pratiques,
- ▶ Projets,
- ▶ Visites de chantiers,
- ▶ Interventions de professionnels.

Référent Mobilité à l'International

Christophe Simon au 02 47 78 15 60.

Référent Handicap

Isabelle Boulay au 07 68 73 20 38
pour une adaptabilité du parcours de formation aux
personnes en situation de handicap.
Locaux accessibles en RDC.

Ouverture des inscriptions dès janvier.
Début de formation courant septembre.

Devenir étudiant en formation scolaire

1

- Inscription sur Parcoursup selon le calendrier (www.parcoursup.fr)

Devenir apprenti en 3 étapes

1

- Pré-inscription sur yparéo
- Contacter : I. Boulay au 07 68 73 20 38
C. Simon au 02 47 78 15 60.
- Ou s'inscrire sur Parcoursup Alternance (www.parcoursup.fr).

2

- Participer à une réunion d'information mensuelle dans notre établissement.
(voir le calendrier sur www.saint-gatien.org, rubrique Alternance).
- Retirer un dossier de candidature.

3

- Prendre RDV avec I. Boulay qui vous accompagne dans la définition de votre projet professionnel.
- Remettre le dossier de candidature complété.

