

# BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR

## TRAVAUX PUBLICS

Le titulaire du BTS travaux publics assure l'interface entre les différents acteurs d'un chantier. Il est capable de remplir les fonctions suivantes : études ; exploitation ; préparation et réalisation. Il veille aux impératifs de qualité, de coût, de sécurité. Il travaille en tant que chef d'équipe, chef de chantier, technicien laboratoire, chargé d'études de prix / méthodes. Après expérience, il pourra évoluer vers des responsabilités de conducteur de travaux.



### Durée 2 ans



### Niveau d'entrée

Terminale  
(Après obtention d'un bac pro TP, bac STI ou spécialités scientifiques.)



### Qualités requises

Goût pour les responsabilités  
Sens des initiatives  
Intelligence pratique  
Capacité à gérer des équipes  
Sens de la sécurité



### Métier préparé

Chef de chantier

### Conditions d'accès :

Recrutement sur dossier au regard de la motivation, du comportement en classe et des résultats scolaires.

### Modalités de dépôt des candidatures :

1. Imprimer les documents disponibles sur le site internet (<https://www.eatp.com/>) : le « guide d'aide à la candidature », le « contrôle médical scolaire » et le « questionnaire de motivation ».
2. Numériser l'ensemble des pièces nécessaires au dossier.
3. Compléter le dossier de candidature en ligne et joindre les pièces demandées.
4. Vérifier et valider votre saisie.
5. Etude de la candidature par une commission de sélection.
6. Entretien avec les candidats présélectionnés
7. Transmission des réponses aux candidats (au plus tard le 15 juin)

### Dossier de candidature en ligne

<https://preinscriptions.ecoledirecte.com/?RNE=0190070Y>

(lien disponible sur notre site internet)

Clôture des candidatures au 15 avril 2021

### Tarifs année scolaire 2021/2022

**1 950 €** pour l'hébergement en studio (18 à 22 m<sup>2</sup> - 15 mins à pied de l'EATP)

**4 €** par déjeuner pris au self de l'école

**80 €** adhésion à l'association des élèves /étudiants (Facultatif)

**194 €** équipement de protection individuelle. Achat chez un fournisseur partenaire. (Obligatoire)

Responsable formation Enseignement Supérieur  
M. Frédéric CHASTANET

Contacts : M<sup>me</sup> Pascale CHAZELAS et M<sup>me</sup> Aurélie LACOSTE  
[contact@eatp19.com](mailto:contact@eatp19.com) ☎ 05.55.93.01.71

## Contenu de la formation (cours, exercices, mise en situation professionnelle)

Chaque étudiant est équipé d'un ordinateur portable  
avec tous les logiciels nécessaires à la formation. (caution 200€)

### Enseignements généraux → 630 heures

1<sup>ère</sup> année → 340 heures

Sur 27 semaines effectives

2<sup>e</sup> année → 290 heures

Sur 25 semaines effectives

- Expression française avec inscript.au Projet Voltaire 7.2
- Mathématiques / Sciences
- Anglais avec préparation au TOEIC

### Enseignements professionnels → 1 380 heures

1<sup>ère</sup> année → 750 heures

2<sup>e</sup> année → 630 heures

- **Génie Civil** (Technologie, organisation, planification, métré / étude de prix)
- **Terrassement** (Technologie, organisation, planification, métré / étude de prix)
- **Route** (Technologie, organisation, planification, métré / étude de prix)
- **Canalisation** (Technologie, organisation, planification, métré / étude de prix)
- Mécanique des sols et des Fluides
- Résistance des Matériaux et Béton Armé
- Topographie
- Utilisation des logiciels professionnels « BIM » :(Mensura, Révit)
- Droit Economie Gestion
- Etude de dossiers : Génie Civil, Terrassement, Route, Canalisation (en 1<sup>ère</sup> année).
- Etude de projet de chantiers réels (en 2<sup>ème</sup> année).
- Communication et préparation aux soutenances des épreuves d'examen BTS.
- Laboratoire : Béton, Sol, Route
- Essais sur canalisation
- Module Management avec mise en situation d'encadrement réel sur chantier (2 semaines)
- Module Environnement
- Module Entretien des Ouvrages d'art
- **Thèmes spécifiques** (conférences avec interventions de professionnels : (100 heures environs sur les 2 années)
- Formation IPR niveau « **Concepteur** »
- Formation **H0B0 et R408** pour les étudiants qui ne sont pas issue de l'EATP.

#### Suites de parcours et débouchés :

- Début de carrière en entreprise de Travaux Publics
- Poursuite d'études :
  - Bachelor Travaux Publics (EATP)
  - Licence pro Encadrement de chantiers TP (EFIATP)
  - Ecole d'ingénieurs



Depuis 8 ans :  
Taux de réussite  
à l'examen 100%