

# BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

## TRAVAUX PUBLICS

Le titulaire de ce diplôme est technicien sur un chantier. Il travaille au service de la production dans une entreprise de travaux publics : construction de routes, terrassements, canalisations, construction d'ouvrages d'art (ponts, barrages, tunnels).

Il doit être capable d'organiser, d'encadrer et de gérer un chantier. Il collabore au bon déroulement du chantier jusqu'à sa remise au client : préparation technique, définition des tâches, de leur temps de réalisation, de leur ordre d'exécution. Il contrôle l'approvisionnement et le bon emploi des matériaux et des matériels. Tout au long du chantier, il veille à respecter le calendrier d'exécution et les règles de sécurité.

**Durée 3 ans****Niveau d'entrée**3<sup>e</sup>**Qualités requises**

Organisation  
Relationnel  
Capacité à gérer  
une équipe

**Métier préparé**

Chef d'équipe

## Seconde Baccalauréat Professionnel Travaux Publics

**Contenu de la formation (cours, exercices, mise en situation professionnelle)  
organisée en quinzaine (alternance semaine A et semaine B)**

### Semaine A – Théorie – 17 semaines

#### Enseignement général → 370 heures

- Expression française
- Mathématiques
- Sciences appliquées
- Anglais
- Histoire géographie
- Prévention Santé Environnement
- Education Physique et Sportive

#### Enseignement professionnel → 230 heures

- Technologie Travaux Publics
- Technologie Ouvrages d'Art
- Topographie de chantier
- Dessin Lecture de Plans
  
- Prévention des Risques liés à l'Activité Physique et Ergonomie (PRAPE)

### Semaine B – Pratique – 18 semaines

#### Initiation sur plateforme de pratique :

- 130 h d'Assainissement
  - 130 h d'Ouvrages d'Art
  - 130 h de Voirie et Réseaux Divers (VRD)
- Sur chantier  
12 semaines
- 130 h de conduite d'engins (CACES® A)
  - Dont 16 h de Simulateurs de conduite (Pelles, chargeuses, tombereaux, bouteurs)
- Sur chantier  
4 semaines

#### Formations santé sécurité:

R408 (Echafaudages)  
PRAPE (Gestes et postures)

#### Période de Formation en Milieu Professionnel (stage) :

Durée : 4 semaines  
Période : mai / juin

# Première Baccaauréat Professionnel Travaux Publics

Contenu de la formation (cours, exercices, mise en situation professionnelle)  
organisée en quinzaine (alternance semaine A et semaine B)

## Semaine A – Théorie – 17 semaines

### Enseignement général → 350 heures

- Expression française
- Mathématiques
- Sciences appliquées
- Anglais
- Histoire géographie
- Prévention Santé Environnement
- Education Physique et Sportive

### Enseignement professionnel → 290 heures

- Technologie assainissement
- Technologie ouvrages d'art
- Technologie route
- Technologie terrassement
- Résistance des matériaux
- Economie / Gestion
- Topographie de chantier
- Dessin Lecture de Plans

## Semaine B – Pratique – 17 semaines

- 120 h en Organisation chantiers de terrassement
- 120 h en Projet et Préparation de chantier
- 120 h en Chantiers canalisations
- 120 h Chantiers Route / VRD

### Formations santé sécurité :

CACES® Cat. A (Certificat d'Aptitude à la Conduite En Sécurité)

BF-HF (Habilitation électrique en fouille)

SST (Sauveteur Secouriste du Travail)

En première et en terminale, la production d'un « Chef d'œuvre » matériel ou immatériel est réalisée mettant en relation les connaissances acquises dans les enseignements de spécialité et généraux (100 heures sur les 2 ans).

Une présentation orale de ce projet est faite le jour de l'examen.

### Période de Formation en Milieu Professionnel (stage) :

Durée : 8 semaines

Période : juin / juillet

# Terminale Baccaauréat Professionnel Travaux Publics

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

Alternance de **3 semaines** d'enseignement général et technologique avec **1 semaine** d'enseignement pratique

### Enseignement général → 360 heures

- Expression française
- Mathématiques
- Sciences appliquées
- Anglais
- Histoire géographie
- Economie gestion
- Education artistique
- Education Physique et Sportive
- Prévention Santé Environnement

### Enseignement pratique → 210 heures

- 2 semaines chantier réels ouvrages d'art
- 2 semaines chantiers réels VRD
- 2 semaines exercices route/canalisation

### Enseignement technologique → 310 heures

- Technologie terrassement
- Technologie canalisation
- Technologie route
- Technologie ouvrages d'art et statique
- Laboratoire béton, sol, route, canalisation
- Topographie

### Formations santé sécurité:

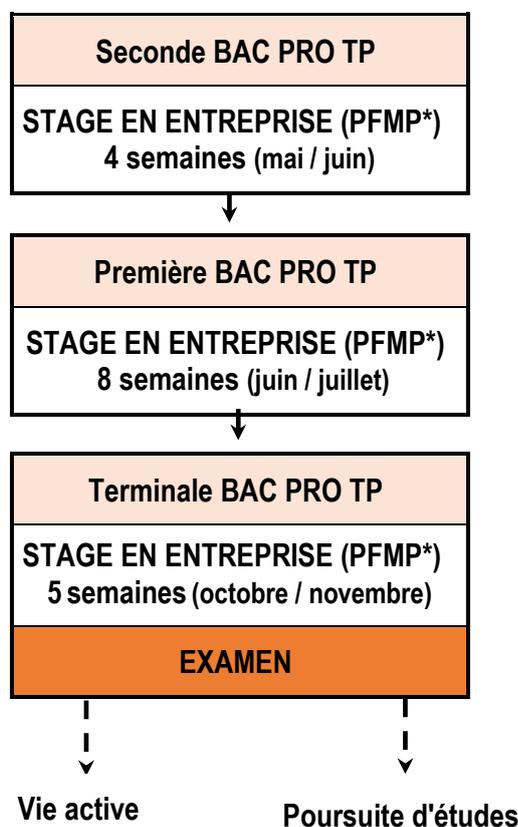
IPR Encadrant (Intervention à Proximité des Réseaux)

Un **rapport d'activité** concernant les Périodes de Formation en Milieu Professionnel (PFMP) est **rédigé et présenté à l'examen.**

### Période de Formation en Milieu Professionnel (stage) :

Durée : 5 semaines

Période : octobre / novembre



### Suites de parcours et débouchés :

- Début de carrière en entreprise de Travaux Publics
- Poursuite d'études :
  - BTS Travaux Publics à l'EATP sous statut d'étudiant
  - BTS Travaux Publics à l'EFIATP sous statut de salarié
  - Mention complémentaire Technicien(ne) en Réseaux Electriques au CFCTP en contrat d'apprentissage

### 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 », les « renseignements médicaux » 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. Transmission des réponses aux candidats (du 1<sup>er</sup> au 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 2024

### Tarifs année scolaire 2024/2025

**3 200 €** comprenant l'hébergement et la restauration

**95 €** adhésion à l'association des élèves /étudiants

**250 €** équipement de protection individuelle (achat chez un fournisseur partenaire)

Responsable Enseignement Professionnel Travaux Publics  
M. Fabien NEUVILLE

### 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