



BAC PRO TRAVAUX PUBLICS

Niveau 4

Diplôme reconnu par
l'Éducation Nationale

Le titulaire du Bac Pro Travaux Publics 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 est **en charge de l'organisation, de l'encadrement** et de la gestion du chantier. Il collabore au bon déroulement du chantier, de sa préparation à la remise au client : définition des tâches, temps de leur réalisation, ordre d'exécution... **Il contrôle l'approvisionnement et le bon emploi des matériaux et matériels**, tout en veillant au respect du calendrier et des règles de sécurité.

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- ▶ **Participer** à la préparation technique d'un chantier de travaux publics
- ▶ **Choisir, quantifier et évaluer** les besoins en matériaux, matériels et outillages
- ▶ **Organiser et mettre en œuvre en sécurité** tous types de chantiers de Travaux Publics (voirie, terrassements, canalisations, ouvrages d'art...)
- ▶ **Suivre l'avancement** d'un chantier et contrôler sa réalisation
- ▶ **Produire** des documents et **rendre compte**
- ▶ **Obtenir** le diplôme



PROGRAMME DE LA FORMATION :

Enseignements professionnels :

- **Organisation des Travaux Publics** (monde professionnel, connaissances scientifiques, techniques et réglementaires)
- **Connaissances scientifiques, techniques et réglementaires** (préoccupations environnementales, approche scientifique et technique des ouvrages)
- **Technologie de construction** (terrassement, ouvrages d'art, réseaux de canalisations, réseaux routiers), **connaissance des matériaux**
- **Santé et sécurité au travail**
- **Techniques et procédés de mise en œuvre**
- **Connaissance des matériels, outillages et engins de chantier**
- **Gestion de travaux** (organisation, coûts et suivi de réalisation)
- **Topographie**
- **Laboratoire** (essais et contrôles)
- **Résistance des matériaux / statique**

Enseignements généraux :

- **Français, Histoire/Géographie, Arts appliqués**
- **Mathématiques et Physique - Chimie**
- **Économie et gestion**
- **Prévention - Santé - Environnement (PSE)**
- **Anglais**
- **Education Physique et Sportive**



Modalités

	BAC PRO 3 ANS	BAC PRO 2 ANS
Pré requis	Niveau 3 ^{ème} collège d'enseignement général	CAP / BEP Travaux Publics ou construction obtenu
Modalités d'accès	Entretien individuel et positionnements écrits	
Intégration	Septembre - Octobre	
Type de contrat	Contrat d'apprentissage	
Durée de la formation	Alternance sur 3 ans 1 855 heures	Alternance sur 2 ans 1 400 heures
Rythme	2 ^{nde} : 1 semaine en centre - 2 semaines en entreprise 1 ^{ère} - Term : 2 semaines en centre - 2 semaines en entreprise	1 ^{ère} - Term : 2 semaines en centre - 2 semaines en entreprise

Formation accessible aux personnes en situation de handicap avec adaptation des modalités pédagogiques - Formation gratuite pour l'apprenti - Frais d'hébergement et de restauration à la charge de l'apprenti.

Modalités pédagogiques

- ▶ Alternance de cours théoriques et d'exercices pratiques
- ▶ Livret de suivi d'activité
- ▶ Suivis pédagogiques en entreprise

Modalités d'évaluations

- ▶ Epreuves ponctuelles et contrôle en cours de formation

Poursuite d'études

- ▶ **BTS** Travaux Publics

CONTACTS :

▶ Départements 14 et 50 :

Contactez votre conseiller au
06 47 15 53 80

▶ Départements 27 et 76 :

Contactez votre conseiller au
06 38 38 42 11

▶ Départements 61 et hors Normandie :

Contactez votre conseiller au
07 87 23 93 13

ÉCOLE DES TRAVAUX PUBLICS DE NORMANDIE

Chemin de Saint-Gilles
72610 SAINT-PATERNE - LE CHEVAIN
420 avenue des Canadiens
76650 PETIT-COURONNE

02 33 80 44 60



www.ecole-tp-normandie.fr

