



ECOLE
DES TRAVAUX PUBLICS
DE NORMANDIE

Institut Jean Fréret

BAC PROFESSIONNEL TRAVAUX PUBLICS



- ▶ Le titulaire du **Bac Professionnel de Travaux Publics** se destine à occuper la fonction d'un ouvrier qualifié dans les entreprises de Travaux Publics.
- ▶ À terme, il est amené à prendre des responsabilités de chef d'équipe, puis avec l'expérience, de chef de chantier.
- ▶ Le public concerné :
 - Motivé par le monde des Travaux Publics
 - Issu d'une formation technique en rapport avec le BTP (CAP) pour une intégration en classe de 1^{ère} Pro
 - Issu d'une classe de 3^{ème} pour une intégration en 2^{nde} Pro
 - Souhaitant à terme assurer des fonctions d'encadrement de chantier
 - Disposant d'une bonne maîtrise des mathématiques et d'une bonne culture générale

CONTACT

Marylène CHARPENTIER - Tél. : 02 33 80 44 61 - mcharpentier@ecole-tp-normandie.fr

► **LES COMPÉTENCES VISÉES**

- Gérer une équipe dans la réalisation d'ouvrages simples dans les 4 domaines du TP :
Terrassement - Route - Canalisation - Ouvrage d'art
- Participer à la préparation technique du chantier
- Organiser et planifier les approvisionnements et le déroulement du chantier
- Assurer le suivi et le contrôle de réalisation de chantier

► **LE PROGRAMME DE FORMATION**

ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS

- Étude d'ouvrages de terrassement, de réseaux routiers et voirie urbaine, de réseaux de canalisation et de génie civil
- Étude des matériaux (ciments, bétons, bois...), des sols et du matériel
- Résistance des matériaux, Laboratoire (essais)
- Topographie et Lecture de plans
- Préparation, organisation et suivi de chantier
- Économie et gestion (comptabilité de l'entreprise, législation du travail...)
- Informatique (Excel, Autocad)
- Sécurité (Passeport conduite engins de catégorie 1 & 9, PRAP, SST)

ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

- Mathématiques - Sciences physiques appliquées
- Français - Connaissance du monde contemporain - Anglais
- Prévention - Santé - Environnement
- Éducation Physique et Sportive

► **LES MODALITÉS DE LA FORMATION**

NATURE DE LA FORMATION

- Alternance sur 2 ou 3 ans, selon l'expérience et le parcours scolaire

RYTHME D'ALTERNANCE

- 2 semaines en centre
- 2 semaines en entreprise

ENTREPRISE PARTENAIRE

- doit intervenir dans 2 des 4 domaines des TP

TYPE DE CONTRAT

- Contrat de professionnalisation (intégration en 1ère Pro)
- Contrat d'apprentissage (intégration en 2nde Pro)