

TRAVAUX PUBLICS



Ministère de l'Éducation Nationale
Académie de Caen
PIERRE SIMON DE LAPLACE
Lycée Technique Régional
du Bâtiment et des Travaux Publics

LYCÉE PIERRE-SIMON LAPLACE

130, rue de la Délivrande - BP 75183 - 14 075 CAEN CEDEX 5

Tél. : 02.31.93.04.30 / Fax: 02.31.93.61.91 / Site internet : www.etab.ac-caen.fr / e-mail : laplace@etab.ac-caen.fr

BTS

TRAVAUX PUBLICS

Contact

Martine Carin, Proviseur adjoint : 02.31.93.04.30
Sandrine Duval, secrétariat du Proviseur adjoint : 02.31.93.93.72
Coordinateurs du CFA Education Nationale du Calvados : 02.31.83.10.42

Conditions d'accès

Formation ouverte aux élèves issus de : Terminales STI Génie civil, Terminales Scientifiques et Terminales Bac Pro du domaine du BTP

Métier visé

- Chef de chantier : homme de terrain, toujours présent sur ses chantiers, il représente l'entreprise.
- Conducteur de travaux : responsable administratif et financier du chantier. Il conduit plusieurs chantiers.
- Contrôleur des Travaux Publics de l'Etat.
- Projeteur en bureau d'études
- Géomètre d'entreprise
- Enseignant en génie civil
- Technicien des contrôles en laboratoire
- Agent commercial de matériaux du bâtiment
- Technicien territorial

Durée du contrat

Sauf conditions particulières, le contrat d'apprentissage est conclu pour deux ans (1365 heures, soit 39 semaines, sont consacrées à la formation au sein du Lycée).

Objectifs de la formation

La formation du Technicien Supérieur en Travaux Publics est centrée principalement sur la préparation, le suivi et le contrôle des travaux.

A l'issue de la formation, l'apprenti doit être capable de :

- Quantifier les matériaux à mettre en œuvre,
- Estimer le coût prévisionnel des travaux,
- Planifier les travaux dans le temps,
- Préparer l'installation de chantier,
- Implanter précisément une partie d'ouvrage,
- Effectuer des mesures d'essais en laboratoire,
- Communiquer avec les différents intervenants,
- Gérer et optimiser l'utilisation du matériel de chantier,
- Maîtriser les outils informatiques (logiciels de planification, de dessins en 2D et 3D, de tableurs et de traitement de textes)

Typologie des entreprises pouvant assurer l'accueil d'un apprenti

Les entreprises pouvant permettre une complémentarité avec la formation en cours sont : les entreprises de Terrassement, les entreprises Routières, les entreprises de Voirie et de Réseaux Divers, les entreprises de Réseaux d'Adduction et d'Eau Potable, les entreprises de Réseaux d'Assainissement, les entreprises de Réseaux électriques/Gaz/Eclairage Public/Télécommunication, les entreprises d'Ouvrages d'Art et d'Ouvrages Maritimes, les entreprises de Travaux Souterrains, etc...



L'établissement assure un accompagnement à la recherche d'entreprise.
Possibilité de restauration au sein du lycée.