

CFA de l'académie de Versailles

BTS - TRAVAUX PUBLICS

UFA Antoine Lavoisier - 40-60 Boulevard de la République 78440 Porcheville

OBJECTIFS

Les ouvrages des travaux publics contribuent à l'aménagement des territoires et au cadre de vie des usagers. Le titulaire du BTS travaux publics est un des acteurs principaux de la construction des ouvrages.

Ces ouvrages, dont les fonctionnalités s'inscrivent dans un processus d'innovation permanente, répondent aux grands défis technologiques et environnementaux actuels.

En participant à la réduction des émissions carbone, en restaurant les milieux naturels et en renforçant la résilience face aux aléas climatiques, les entreprises de travaux publics œuvrent au quotidien pour accompagner les territoires dans leur transformation écologique.

Par sa présence permanente sur le chantier, son aptitude au management, sa rigueur, sa technicité, sa capacité et sa rapidité à prendre des décisions sur le site, le titulaire du BTS Travaux public dirige le chantier. Il est le représentant de l'entreprise sur le chantier et, à ce titre, il est amené à communiquer avec les différentes parties prenantes (intervenants professionnels internes ou externes, riverains, usagers, clients).

CONTENU

Compétences professionnelles :

- Management de projet
- Conception d'un ouvrage
- Préparation de chantier
- Implantation et contrôle des travaux

PUBLICS

- Salarié en Contrat d'Apprentissage

DURÉE

De 1350 h

DATES

Date de début : 01 septembre 2025

Date de fin : 31 août 2027

PRÉ-REQUIS

Niveau 4 (ex IV)

Le BTS travaux publics est accessible avec un bac STI2D (sciences et technologies de l'industrie et du développement durable), un bac professionnel du domaine (travaux publics, notamment) ou un bac général. Accès sur dossier, voire tests et/ou entretien.

Exemples de formations requises :

- Bac pro géomètre
- Bac pro technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros oeuvre
- Bac pro travaux publics

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 5 (BTS)

VALIDATION

- Diplôme / unité de diplôme
BTS - Travaux publics

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- A distance
- Cours du jour
- Face à face

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves ponctuelles et Contrôles en cours de formation (CCF)

POURSUITE D'ACTIVITÉS

Les titulaires du BTS travaux publics exercent dans des domaines variés : travaux routiers, terrassements, réseaux secs ou humides, chauffage urbain, travaux électriques, télécommunications, fibre optique, gaz et autres canalisations. On fait également appel à eux pour des ouvrages d'art et des équipements industriels, des forages souterrains, les voies ferrées, des travaux sur site maritime ou fluvial...

Après plusieurs années, ces professionnels peuvent évoluer vers des fonctions de conduite de travaux ou en bureau d'études.

Poursuites d'études

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant, avec un bon dossier ou une mention à l'examen, il est possible de poursuivre en licence professionnelle du même domaine (1 an) ou en école d'ingénieurs (via les admissions parallèles).

Exemple(s) de formation(s) :

- Licence pro mention métiers du BTP : travaux publics
- Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Lyon spécialité génie civil et génie urbain
- Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Rennes spécialité génie civil et urbain
- Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg spécialité génie civil
- Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Toulouse spécialité génie civil

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

[Fiche RNCP 37199](#)

Moyens matériels : Plateaux techniques équipés avec le matériel et appareils nécessaires aux formations en fonction du domaine d'activité, salles banalisées, salles informatiques. Centre d'informations et de documentation. Restauration sur site.

Moyens humains : enseignants de l'éducation nationale. Interventions ponctuelles de professionnels du secteur possibles.

Modalités de recrutement : Parcoursup, dossier de candidature, entretien, tests, positionnement pédagogique. Possibilité d'intégrer le cycle de formation en deuxième année en fonction de l'expérience professionnelle du candidat.

Modalités pédagogiques : Alternance centre de formation et entreprise. Cours en face à face ou distanciel possible. Mises en situations professionnelles. Chef d'œuvre.

COÛT

Reste à charge 0 €

FINANCEMENT

- Entreprises et OPCO



DOMAINES PROFESSIONNELS

- Bâtiment et travaux publics

CONTACT

Mme Valérie Martinez

Téléphone : 01.34.79.99.29

Email : valerie.martinez@ac-versailles.fr

RÉFÉRENT HANDICAP

Mme Charleen Courtois

charleen.courtois@ac-versailles.fr

ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Un(e) apprenti(e) en situation de handicap peut bénéficier de divers aménagements dans le cadre de sa formation en prenant contact avec la référente handicap. Ainsi, il/elle bénéficie d'un accueil et d'un accompagnement particulier tout au long de sa formation en alternance.

Une demande de Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH) doit être effectuée auprès de la Maison Départementale des Personnes Handicapées (MDPH) du département de résidence. Les équipes du CFA académique sont sensibilisées et mobilisées pour accueillir des personnes en situation de handicap et leur proposer un accompagnement adapté pour favoriser leur formation en alternance.

MIXITÉ DE PUBLIC

Formation proposée en mixité de public : scolaires et apprentis.