

CFA de l'académie de Versailles

BAC PRO 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 du cadre de vie des usagers.

Les entreprises de ce secteur d'activités construisent et entretiennent des ouvrages pour :

- Se déplacer et communiquer (routes, voies ferrées, aéroports...);
- Aménager le territoire (voiries, éclairage public, stade, équipements sportifs...);
- Préserver l'environnement en réalisant des ouvrages en génie écologique (éco-pont, collecte et traitement des eaux usées et des déchets, équipements anti bruit et anti-pollution...);
- Produire de l'énergie (barrage, centrale hydraulique et photovoltaïque, parcs éoliens...);
- Acheminer les réseaux essentiels (énergies, télécommunications, eau potable, gaz, haut débit...).

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.

CONTENU

Compétences professionnelles :

- Étude et préparation de l'intervention
- Réalisation des travaux
- Réception, contrôle et suivi des travaux

Savoirs :

- Mathématiques
- Physique-chimie
- Économie - gestion
- Prévention santé environnement
- Langue vivante
- Français
- Histoire-géographie et enseignement moral et civique
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Éducation physique et sportive

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 3 (ex V)

Exemples de formations requises :

- CAP constructeur de réseaux de canalisations de travaux publics
- CAP constructeur de routes et d'aménagements urbains
- Classe de 2de professionnelle métiers de la construction durable, du bâtiment et des travaux publics

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (ex IV)

VALIDATION

- Diplôme / unité de diplôme
Bac pro 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

Débouchés professionnels :

Les diplômés exercent dans diverses entreprises de travaux publics, que ce soit pour la construction, pour l'entretien ou pour la rénovation des ouvrages.

Les principaux domaines d'activité sont la voirie (réseau routier...), les réseaux secs et humides (adduction et assainissement d'eau, chauffage urbain, travaux électriques, fibre optique, gaz, autres canalisations...), les ouvrages d'art (ponts, barrages...) et les équipements industriels (centrales hydrauliques...).

Poursuite d'étude :

Ce bac pro débouche sur la vie active, mais il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre des études, notamment dans un BTS du secteur des travaux publics (2 ans).

Exemple(s) de formation(s) :

- BTS bâtiment
- BTS travaux publics

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Apprentissage uniquement en deuxième et dernière année.

[Fiche RNCP 37385](#)

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

- Entreprise 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.

