

CFA de l'académie de Versailles

BAC PRO TRAVAUX PUBLICS

UFA Lavoisier - 40 Boulevard de la République 78440 Porcheville

OBJECTIFS

Le titulaire de ce diplôme est technicien sur un chantier. Il travaille au service de la production dans une entreprise de travaux publics : construction de routes, canalisations des travaux publics, terrassements, ouvrages d'art. Ces entreprises interviennent au niveau de la construction, de l'entretien ou de la rénovation des ouvrages.

Les activités du titulaire du baccalauréat professionnel Travaux publics s'étendent de l'organisation à l'encadrement et à la gestion.

Il collabore au bon déroulement du chantier jusqu'à sa remise au client : préparation technique, définition des tâches, de leur temps de réalisation, de leur ordre d'exécution.

Il veille à l'approvisionnement et au bon emploi des matériaux et des matériels.

Il respecte le calendrier d'exécution et, tout au long du chantier, les règles de sécurité.

CONTENU

Compétences professionnelles :

S'informer :

- Collecter et classer des informations
- Décoder des documents

Traiter Décider Communiquer :

- Organiser le chantier
- Choisir des matériels, des matériaux et des outillages
- Quantifier les besoins d'une équipe
- Évaluer des coûts
- Produire des documents
- Communiquer, rendre compte
- Animer, diriger un groupe

Mettre en œuvre Réaliser :

- Organiser le poste de travail
- Mettre en œuvre les moyens collectifs et individuels de protection
- Poser, maintenir et déposer une signalisation temporaire de chantier
- Repérer, implanter et tracer des ouvrages
- Préparer, utiliser et entretenir les matériels et outillages
- Réaliser les terrassements généraux
- Réaliser des tranchées, leur blindage et leur remblaiement
- Réaliser des ouvrages en béton armé
- Réaliser des réseaux d'adduction d'eau et d'assainissement
- Réaliser des ouvrages routiers

Assurer le suivi Contrôler :

- Suivre le déroulement d'un chantier
- Contrôler des ouvrages et vérifier la conformité d'exécution

Savoirs :

- Prévention Santé Environnement
- Français et Histoire- Géographie - Education moral et civique
- Mathématiques – Sciences physiques et chimiques
- Langues vivantes
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Prévention santé environnement
- Economie gestion
- Economie droit

PUBLICS

- Salarié en Contrat d'Apprentissage

DURÉE

DATES

Date de début : 01 septembre 2024

Date de fin : 28 juin 2026

PRÉ-REQUIS

Sur positionnement
Niveau 3ème collège.

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

POURSUITE D'ACTIVITÉS

Les emplois concernés dépendent largement de l'importance des entreprises, de la complexité des chantiers et du secteur d'activité. Le titulaire du baccalauréat professionnel Travaux publics réalise, à partir de directives générales, l'ensemble des travaux de sa spécialité. Dans ce cadre, il dispose d'une certaine autonomie et prend des initiatives se rapportant à la réalisation des travaux qui lui sont confiés. Il peut être amené à accomplir des tâches avec l'assistance d'aides dont il guide le travail. Il est capable de lire des plans d'exécution et de tenir les documents courants. La réalisation des différentes tâches implique le respect des règles de l'art, et la prise en compte des contraintes liées aux environnements. Le jeune titulaire d'un baccalauréat professionnel, aux termes de la convention collective nationale des ouvriers des travaux publics, est classé, lorsqu'il entre dans la profession, comme ouvrier professionnel.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Deuxième et dernière année en apprentissage.

[Fiche RNCP 4420](#)

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 : Affelnet, dossier de candidature, entretien, tests, positionnement pédagogique. Possibilité d'intégrer le cycle de formation en deuxième ou dernière 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

Tél : 01 34 79 99 29

Mail : 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.

