

Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

BTS TRAVAUX PUBLICS

GRETA des Hauts-de-Seine (92)

En partenariat avec le Centre Gustave Eiffel - 30 route de Longjumeau, 91380 Chilly Mazarin - Lieu de formation : 128 avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge

OBJECTIFS

Le titulaire du BTS travaux publics est un des acteurs principaux de la construction des ouvrages. Ces ouvrages 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

RNCP37199BC01 - Management de projet :

- Communiquer à l'écrit et à l'oral
- Collaborer et encadrer la réalisation des travaux
- Analyser, prévenir et gérer les risques pour la santé et la sécurité
- Analyser les enjeux et les processus liés au développement durable
- Analyser les enjeux et les procédures de la qualité
- Analyser la gestion du planning et du budget de chantier
- Analyser la livraison des ouvrages

RNCP37199BC02 - Conception d'un ouvrage :

- Analyser un ouvrage et sa réalisation
- Concevoir un ouvrage simple

RNCP37199BC03 - Préparation de chantier :

- Concevoir les méthodes et les moyens en intégrant la sécurité, l'environnement et la qualité
- Produire les pièces administratives et techniques du projet
- Planifier les travaux
- Établir le budget prévisionnel de chantier

RNCP37199BC04 - Implantation et contrôle des travaux :

- Implanter et relever des ouvrages
- Analyser et contrôler des ouvrages

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Physique-Chimie
- Approfondissement des compétences évaluées à l'épreuve E61 (Analyse de l'encadrement d'un projet)

PUBLICS

- Compte Personnel de Formation
- Salarié
- Salarié Contrat de Professionnalisation (CP)
- Salarié en Contrat d'Apprentissage
- Promotion par Alternance (Pro-A)

DURÉE

De 3100 h, dont 1680 h en entreprise

DATES

Date de début : 29 septembre 2025

Date de fin : 30 juin 2027

PRÉ-REQUIS

Niveau 4 (ex IV)

Niveau Bac STI Génie Civil ou Bac Général ou Bac Pro TP ou diplôme de niveau 4 en TP.

Première année BTS et DUT.

Tests et entretien de motivation

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 5 (ex III)

VALIDATION

- Attestation de fin de formation
- Attestation de compétences
- Diplôme / unité de diplôme
Brevet de Technicien Supérieur Travaux Publics

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- A distance
- Cours du jour
- Face à face
- Formation de groupe

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Professeurs certifiés de l'Éducation Nationale

Formation en contrat d'alternance

Mode de recrutement : dossier scolaire et entretien

Inscription en ligne : www.centregustaveeiffel.fr

ou

par courriel: centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com

COÛT

Nous consulter

FINANCEMENT

- Auto-financement
- CPF
- Entreprise et OPCO
- Projet de transition Pro

DOMAINES PROFESSIONNELS

- Bâtiment et travaux publics

CONTACT

Sophie Danièle

Téléphone : 01 41 17 44 25

Email : Sophie.Daniele1@ac-versailles.fr

RÉFÉRENT HANDICAP

Carole MARIE

contact@greta-92.fr

ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Un(e) stagiaire en situation de handicap peut bénéficier de divers aménagements dans le cadre de sa formation en prenant contact avec la référente handicap.

