

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

Ce technicien supérieur assure l'interface entre le chantier, les clients, les fournisseurs et la hiérarchie de l'entreprise. Il est capable de remplir les fonctions suivantes :

- études : il mène les études techniques et économiques d'un ouvrage ; - exploitation : il participe à la préparation du chantier. Il en réalise le budget prévisionnel ;
-préparation : il choisit les moyens humains, les matériels et les matériaux, il améliore les conditions techniques et économiques du chantier. Il exécute les démarches administratives, le budget, le plan d'hygiène et de sécurité ; -réalisation : suivant le cahier des charges, il conduit les travaux du chantier jusqu'à leur réception, il contrôle et anime des équipes, assure les relations avec le maître d'œuvre et les organismes extérieurs.

Il sait tenir compte des impératifs de qualité, de coût, de sécurité.

Le technicien supérieur peut avoir des activités commerciales comme la recherche de clients. Il peut aussi assurer une fonction de conseil, en particulier auprès des décideurs régionaux.

CONTENU

- Mécanique statique et hyperstatique
- Laboratoire béton
- Topographie
- Etudes d'ouvrages: conception, exécution, réalisation, suivi pilotage et gestion de chantier (travaux projets)
- Informatique (logiciels professionnels) AUTOCAD
- Français
- Droit civil
- Sciences physiques
- Mathématiques
- Anglais

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 : 02 octobre 2023

Date de fin : 04 juillet 2025

PRÉ-REQUIS

Niveau 4 (ex IV)

Niveau Bac STI Génie Civil ou Bac Général ou Bac Pro TP ou diplôme de niveau III 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

- 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.

