

Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

BTS MÉTIERS DU GÉOMÈTRE-TOPOGRAPHE ET DE LA MODÉLISATION NUMÉRIQUE

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 Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique est un technicien supérieur spécialisé dans les relevés d'environnements existants, urbains, péri-urbains ou ruraux.

Il est capable d'établir les documents techniques 2D et 3D rendant compte d'un état des lieux avant ou après un projet et de participer aux activités de bureau d'études relatives aux projets d'aménagement de l'espace et de la propriété foncière.

Il est souvent un responsable d'équipe autonome dans la mise en œuvre des stratégies et des moyens adaptés à la collecte des données de terrain et à leur traitement informatique.

Gestionnaire rigoureux des données numériques des dossiers qu'il a traités, il doit être capable de choisir la technologie et la méthodologie les plus adaptées à la mission qui lui a été confiée, de rendre compte et d'évaluer son travail.

CONTENU

RNCP37707BC01 - Etude d'une situation professionnelle :

- Préparer la mission
- Analyser des documents
- Déterminer les coûts d'une opération aux différentes phases de son avancement
- Contrôler des calculs, des mesures, une implantation

RNCP37707BC02 - Acquisition et traitement des données :

- Contrôler un appareil
- Mettre en œuvre des moyens d'acquisition de données- Choisir des points
- Etablir un croquis- Contrôler des calculs, des mesures, une implantation

RNCP37707BC03 - Projet professionnel :

- Déterminer les coûts d'une opération aux différentes phases de son avancement
- Choisir des points
- Géo-référencer
- Réaliser le traitement numérique des données
- Concevoir et dimensionner un projet d'aménagement
- Etablir et exploiter des modèles numériques paramétrables
- Etablir des documents professionnels
- Communiquer

RNCP37707BC04 - Compte rendu d'activités en milieu professionnel :

- Appliquer les mesures de prévention des risques à la mission
- Choisir les points
- Suivre les étapes d'un dossier
- Communiquer

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
BTS Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Formation en contrat d'alternance

Recrutement sur dossier scolaire et entretien au Centre Gustave Eiffel

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.

