RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

CFA GIP-FCIP ACADÉMIE DE PARIS

Fiche téléchargée le 1 novembre 2026



BTS – Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique

GIP FCIP Paris — Paris

LIEU : GRETA GPI2D - Lycée Dorian, Paris 11	**DURÉE TOTALE :** 1350 heures
FINANCEMENT : Apprentissage	**CERTIFICATION :** Certifiante RNCP 41848

Objectifs de la formation

Le BTS Métiers du géomètre et de la modélisation numérique est une formation de 2 ans qui alterne cours en centre et pratique professionnelle en entreprise. Il permet :

- De réaliser des relevés topographiques et des acquisitions de données de terrain : préparer et effectuer des relevés en milieux urbains, périurbains ou ruraux, utiliser les instruments de mesure adaptés, collecter, contrôler et exploiter les données géographiques afin de produire des documents fiables et précis
- D'élaborer des plans et des maquettes numériques 2D et 3D : traiter les données relevées, réaliser des plans techniques, modéliser des surfaces et des ouvrages en 3D, produire des maquettes numériques (BIM) et des représentations conformes aux normes en vigueur pour des projets d'aménagement ou de construction
- De participer à des projets d'aménagement du territoire et de propriété foncière : établir les documents techniques nécessaires aux opérations d'aménagement, intervenir dans les projets de voirie, de réseaux et d'infrastructures, contribuer aux études foncières et formuler des avis techniques en tenant compte des aspects réglementaires et juridiques
- D'organiser et de conduire des opérations de terrain : préparer, coordonner et suivre un chantier de topographie, gérer une équipe, assurer le contrôle de la qualité des relevés, veiller au respect des règles de sécurité, des délais et des exigences techniques
- De passer l'examen du BTS Métiers du géomètre et de la modélisation numérique en fin de formation
- D'obtenir un diplôme de niveau 5 reconnu par l'État et d'accéder à des postes de géomètre-topographe, technicien géomètre, technicien en modélisation numérique, technicien BIM, collaborateur de géomètre-expert, technicien en bureau d'études, ou de poursuivre des études en licence professionnelle, école d'ingénieurs ou autre formation

spécialisée.

Reconnaissance des acquis

BTS métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique

Contenu de la formation

- RNCP37707BC01 – Etude d’une situation professionnelle
- RNCP37707BC02 – Acquisition et traitement des données
- RNCP37707BC03 – Projet professionnel
- RNCP37707BC04 – Compte rendu d’activités en milieu professionnel

Durée de la formation

1350 heures

En centre (~193 jours*)

Rapprochez-vous de l’établissement pour connaître les durées exactes en fonction de votre parcours.

** Estimation indicative calculée sur la base de 7 heures par jour de formation.*

Modalités pédagogiques & évaluation

Modalités pédagogiques
Face à face pédagogique en enseignement général et professionnel – Travaux pratiques en atelier et plateaux techniques

Équipements & Moyens
Plateaux techniques et salles dédiées

Modalités d'évaluation
Contrôle en cours de formation, bilans semestriels en conseil de classe, évaluations lors des visites en entreprise et évaluations sommatives (examen final)

Tarifs & Financement

Contrat d'apprentissage

Tarif : 8 763 € TTC | NPEC annuel

Contactez-nous si vous avez besoin de conseils pour financer votre formation.

Exclusivement pour le Contrat d'apprentissage : Financement pris en charge par L’OPCO

Nous contacter pour les solutions de financement

Prochaines sessions

Date début	Date fin	Lieu	Adresse
1 septembre 2026	30 juin 2028	GRETA GPI2D - Lycée Dorian, Paris 11	GRETA GPI2D - Lycée polyvalent Dorian, 74 Avenue Philippe-Auguste, 75011 Paris

Accessibilité – Référent handicap

Des aménagements de formation peuvent être mis en place pour les personnes en situation de handicap. Contactez notre référent pour en savoir plus et connaitre la disposition des locaux.

Contacter le référent handicap

Statistiques 2025

91%	25%	25%
Réussite	**Insertion emploi**	**Poursuite d'études**
11 présentés - 10 réussites (Lycée Caroline Dorian)	*2025 : 1 sur 4 - 2 sans réponse*	*2025 : 1 sur 4 - 2 sans réponse*

Organisme formateur

GIP FCIP Paris
GIP formation continue et insertion professionnelle Paris
75019 Paris

Scannez pour accéder à la fiche complète

Voir cette formation en ligne ›

PARIS FORMATIONS & COMPÉTENCES