

DIPLÔME BAC+3

RECONNU PAR L'ÉTAT*
LICENCE PROFESSIONNELLE

Topographie, Voirie et Réseaux Divers

**PÉDAGOGIE
UNIQUE :**
BIM, habilitation
AIPR**, VRD ...

UN MÉTIER, UN AVENIR

Devenez acteur de grands projets : JO 2024, Grand Paris, ...

*Titre homologué de niveau II

**Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux

LICENCE PROFESSIONNELLE

Topographie, Voirie et réseaux divers

sous statut apprenti



LES + DE LA LICENCE

- *Un diplôme Bac +3 reconnu à l'international*
- *Des enseignements dispensés par des spécialistes de la géomatique et des réseaux*
- *Innovation pédagogique (transformation numérique, drones, ...)*
- *Une insertion professionnelle immédiate*
- *Un statut cadre à l'embauche*
- *Un secteur porteur*

DÉBOUCHÉS

La formation permet d'accéder aux métiers de :

- **Topographe** dans les entreprises de construction ou les bureaux d'études de BTP
- **Assistant ingénieur géomètre-topographe** dans les cabinets des géomètres experts
- **Géomaticien-topographe** dans les services techniques des collectivités territoriales ou des Maîtres d'ouvrages

COMPÉTENCES

Au terme de la formation, vous serez en mesure de :

- *Réaliser des levés et des plans topographiques*
- *Réaliser des cheminements et des implantations d'ouvrages*
- *Participer aux études de conception (CAO/DAO, SIG)*
- *Mener les études de mise en œuvre et le suivi d'un chantier de bâtiment ou de VRD (voies de circulation, réseaux d'assainissement, de distribution, de télécommunications, éclairage public, pistes cyclables etc)*
- *Maîtriser la détection des réseaux enterrés de toutes natures*

LES AMBITIONS DU PROGRAMME

La licence professionnelle « Topographie, Voirie et Réseaux Divers » de l'ESTP Paris, développée en partenariat avec l'UPEC et Agefa PME, a pour ambition de former des cadres intermédiaires capables de répondre aux besoins des cabinets de géomètres experts, entreprises de BTP ou collectivités territoriales. Elle conduit à une insertion professionnelle directe.*



■ Programme sur une année en 2 semestres

Le programme inclut 12 unités d'enseignement et 60 crédits ECTS.
Le volume horaire de la formation est de 480 heures organisées sur le campus de l'ESTP Paris à Cachan, en alternance avec des périodes en entreprise.

Topographie générale	Géolocalisation et cartographie
SIG et géomatique	Projet tuteuré
CAO-DAO, maquette numérique et BIM	Voirie & Réseaux Divers et routes
Législation de la construction	Détection des réseaux enterrés
Gestion de projet et management	Communication professionnelle
Test d'anglais	Validation de la période en entreprise

■ Modalités d'admission

Les apprentis doivent être âgés de moins de 30 ans et être de nationalité française. Les candidats étrangers doivent être titulaires d'un permis de travail dont la validité couvre la période de formation.

Cette formation est accessible aux titulaires d'un :

- BTS Géomètre Topographe
- BTS Bâtiment ou Travaux Publics
- DUT Génie Civil
- L2 dans les domaines de la Géographie, de l'Aménagement ou de l'Urbanisme
- Autres diplômes niveau Bac +2 compatibles avec la formation

La sélection des étudiants s'effectue sur dossier en fonction des places disponibles, directement sur le site de l'ESTP Paris www.estp.fr dès le mois de janvier de l'année d'entrée.

* Diplôme de l'UPEC

L'ESTP Paris en bref

L'ESTP Paris, l'Ecole des Grands Projets, est l'école de référence qui forme en France le plus grand nombre de cadres dans le domaine de la construction et de l'aménagement urbain et des territoires.

Ne rêvez plus le monde demain...
Construisez-le avec l'ESTP Paris.

Créée en
+50 associations
étudiantes
1891
45 000 diplômés de
l'ESTP Paris
2 600 étudiants,
français
et étrangers
+140 entreprises partenaires

Contact

ESTP Paris
28 avenue du Président Wilson
94234 Cachan Cedex

01 49 08 56 50
accueil@estp-paris.eu

www.estp.fr

Établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général (EESPIG), reconnu par l'État depuis 1921, géré par une association sans but lucratif régie par la loi du 1^{er} juillet 1901. Membre associé de la COMUE Université Paris-Est.

ESTP
PARIS
L'ÉCOLE DES GRANDS PROJETS

NOS FORMATIONS : DE BAC +2 À BAC + 5

