

Présentation générale de l'école :

L'ESTP Paris (Ecole Spéciale des Travaux Publics, du Bâtiment et de l'Industrie) est une Grande Ecole d'Ingénieurs qui forme des cadres dans le vaste domaine de la conception, de la construction, de l'exploitation et de l'aménagement urbain et des territoires. Elle a un effectif de plus de 2.600 étudiants en Formation Initiale (élèves-ingénieurs, techniciens spécialisés, licence professionnelle, masters, thèses de doctorat), organise de nombreux échanges académiques avec des établissements d'enseignement supérieur français et étrangers, organise de nombreux stages de Formation Continue (plus de 1 000 stagiaires et 10 Mastères Spécialisés) et des activités de recherche-innovation. Elle est implantée sur trois sites, au cœur de Paris pour la Formation Continue, en proche banlieue à Cachan pour les enseignements bac+2 à bac +5 et les travaux de notre Institut de Recherche en Constructibilité, et à Troyes pour une partie des enseignements liés à la formation Ingénieurs, spécialité Bâtiment. Elle est associée à la Communauté d'Universités et Etablissements (COMUE) Université Paris Est au sein de laquelle elle mène de nombreuses actions de coopération. L'ESTP se distingue par ses liens particulièrement étroits avec les entreprises, sa large ouverture internationale, une politique soutenue de développement durable.

L'ESTP Paris a initié la mise en œuvre d'un **projet stratégique** de grande ampleur – « **ESTP 2030** » et cherche aujourd'hui à :

- Accélérer le développement des **pédagogies interactives** et **par projets**
- Accélérer le développement du **numérique**
- Développer de **nouvelles formations**, notamment bac +3, et ouvrir des campus en région ou à l'étranger selon le modèle de son campus de Troyes
- Réfléchir sur le **recrutement des élèves** et se donner les moyens de développer ses recrutements (bac+2/3 et 5 notamment)
- Développer sa **recherche appliquée** et le nombre d'ingénieurs poursuivant en thèse

Pour cela le développement de notre politique Qualité, au niveau de l'ensemble de l'établissement, est indispensable, en complément de la démarche initiée au sein de la Direction des Etudes depuis 2011.

Présentation des missions :

Vous participerez aux activités pédagogiques et de recherche de notre établissement. Vous aurez pour principales missions :

1. Missions d'accompagnement pédagogique :

- Analyser avec chaque enseignant les besoins pour le bon déroulement des Travaux Pratiques (TP) et des projets pédagogiques,
- Préparer, contrôler tout le matériel nécessaire à la réalisation de TP et projets dans le domaine de la Topographie (Théodolites, stations totales, GNSS, laser Scanner, drone, PC de calcul topo, etc.),
- Veiller au bon fonctionnement et au bon entretien du matériel du laboratoire de topographie (étalonnage, mise à jour des firmwares, etc.),
- Mettre à jour, consulter et exploiter la documentation technique,
- Assister les enseignants pendant les séances de TP,
- Veiller au bon fonctionnement de la salle informatique (équipements informatiques et logiciels),

- Veiller au respect des règles de sécurité de la part du public fréquentant le laboratoire de topographie (étudiants, corps professoral et personnel).

-

2. Missions de gestion du laboratoire :

- Gérer les stocks de matériels et consommables du laboratoire,
- Préparer et suivre des commandes en liaison avec le responsable du laboratoire,
- Maintenir le matériel et les locaux d'enseignement et de recherche en bon état de fonctionnement,
- Contribuer, le cas échéant, à la mise en place de nouveaux matériels et de nouveaux locaux.

Rattachement :

Rattaché(e) au Département de Topographie, géomatique et propriété foncière et sous la responsabilité hiérarchique du Responsable du Laboratoire de Topographie.

Expérience/compétences :

- Expérience minimum de 5 ans dans le domaine de la topographie/métopologie/électronique,
- Maîtrise de l'utilisation des instruments (Station Totale, GNSS, Laser Scanner, ...),
- Capacité à communiquer et rendre compte quotidiennement des résultats,
- Bonne maîtrise des outils bureautiques et informatiques de base et une bonne connaissance en CAO / DAO et logiciels de calcul topométrique,
- Maîtrise des outils d'organisation internes (calendrier commun, cahier de laboratoire, logiciel de suivi des stocks...),
- Connaissance des règles d'hygiène et de sécurité relatives aux laboratoires,
- Maîtrise de l'anglais scientifique et technique.

Qualités requises :

Autonome, organisé(e), rigoureux(se), pédagogue, un sens de l'écoute et du service seront autant de qualités nécessaires pour mener à bien les missions confiées.

Une appétence pour les métiers de l'enseignement et de la formation est indispensable pour ce poste.

Niveau de diplômes requis :

Bac +2 (BTS Topographie, BTS Electronique, DUT Génie civil), ou Bac+3 (Licence Professionnelle Topographie, Licence Professionnelle Electronique).

Niveau de salaire :

Selon expérience professionnelle.

Lieu de travail :

Cachan

Disponibilité : Poste à pourvoir dès que possible.