

Présentation générale de l'école :

L'ESTP Paris est une Grande Ecole d'Ingénieurs qui forme des cadres dans le vaste domaine de la construction et de l'aménagement du cadre de vie. Elle a un effectif d'environ 2 600 étudiants, dont 2 100 élèves-ingénieurs, 50 étudiants en Masters, 400 en formations techniciens spécialisés et licence professionnelle, 100 en masters spécialisés, et conduit des activités de formation continue et de recherche innovation. Elle est implantée sur trois sites, à Paris pour la formation continue, en proche banlieue à Cachan pour toutes les formations initiales et la recherche et à Troyes pour une partie des formations d'Ingénieurs. Elle est membre associé de la COMUE UNIVERSITE PARIS EST. L'ESTP Paris se distingue par ses liens particulièrement étroits avec les entreprises et sa large ouverture internationale.

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

1. Accélérer le **développement des pédagogies interactives et par projets**
2. Accélérer le **développement du numérique**
3. 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
4. Réfléchir sur le **recrutement des élèves** et se donner les moyens de développer ses recrutements (bac+2/3 et 5 notamment)
5. Développer **sa recherche appliquée** et le nombre d'ingénieurs poursuivant en thèse

Contexte :

L'ESTP Paris diplôme chaque année plus de 120 ingénieurs dans la spécialité « Génie Mécanique et Electrique » ; elle est dotée d'un Fab Lab et de nombreux équipements pédagogiques et de recherche, destinés à enseigner les techniques de fabrication aux élèves ingénieurs, notamment :

- Fabrication par prototypage rapide (imprimante 3D),
- Conception et fabrication assistées par ordinateur (CFAO),
- Conception et contrôle qualité par scanner,
- Métrologie (projecteur de profil, machine de mesure tridimensionnelle...),
- Techniques de soudage (oxyacétylénique, électrodes enrobées sous atmosphère neutre, procédés TIG et MIG, soudage par points, brasage, découpe plasma, oxycoupage...),
- Essais sur métaux : essais destructifs (dureté, traction – compression, résilience avec possibilité d'essais à chaud et à froid) et non destructifs (ultra-sons, courants de Foucault, ressuage), travaux pratiques de métallurgie (trempe, revenu...).

Ce laboratoire accueille plus largement tous les élèves ingénieurs de toutes les sections ainsi que les élèves conducteurs de travaux. Il a également une fonction d'assistance aux autres laboratoires d'enseignement et de recherche de l'ESTP Paris ainsi qu'aux Projets Industriels d'Entrepreneuriat et de Recherche (PIER), et aux projets pédagogiques ou de fin d'études (TFE - Travail de Fin d'Études).

Missions :

Au sein de la Direction des Etudes et de l'Innovation, les missions du Responsable Laboratoire « Fab Lab & Mécanique » seront notamment les suivantes :

- Management d'une équipe de permanents et d'enseignants extérieurs ;
- Participation active aux activités d'enseignement ;
- Force de propositions tant sur les programmes, de nouveaux enseignements, de nouveaux travaux pratiques et l'organisation de ceux-ci, des thématiques de Projets et leur encadrement, ainsi que sur l'achat de nouveaux matériels ;
- Gestion du budget annuel dédié, abondé en tant que de besoin par la Fondation ESTP Paris, qui a retenu la modernisation de ce laboratoire parmi ses 8 projets prioritaires d'investissement ;
- Développement des activités d'innovation, et appui aux actions de recherche.

Profil :

Niveau Bac+5 minimum, ayant une solide expérience professionnelle dans les domaines dont il a la responsabilité. Une expérience dans le management d'équipe exigée.

Connaissances souhaitées :

- Connaissances pratiques et théoriques confirmées en programmation sur directeur de commande (type FAGOR) et à l'aide d'un logiciel de CFAO;
- Connaissances en métrologie, en particulier sur machine de mesure tridimensionnelle ;
Expérience dans l'enseignement.

Seront appréciées :

- Connaissances du travail sur diverses machines-outils ;
- Connaissances des techniques de soudage ;
- Connaissances en métallurgie et essais des métaux ;
- Possibilités d'enseignement en anglais.

Qualités requises :

- Excellent communicant ;
- Gout prononcé pour le travail en équipe ;
- Force de proposition.

Localisation : ESTP Paris Cachan (94)

Niveau de salaire : Selon expérience. (13eme mois, TR, Mutuelle, Remboursement Transports 50%...)

Disponibilité : Poste à pourvoir début septembre.

Les candidat(e)s sont invité(e)s à adresser un C.V. et une lettre de motivation à :

Service des Ressources Humaines de l'ESTP Paris, recrutement@estp-paris.eu