

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 possède 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 mastères spécialisés, et conduit des activités de formation continue, de recherche et d'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 délivre chaque année plus de 700 ingénieurs toutes spécialités confondues. Afin de valoriser son diplôme, l'école met l'accent sur les innovations pédagogiques et le développement de son laboratoire de recherche : l'Institut de Recherche en Constructibilité (IRC), laboratoire d'accueil de l'Ecole Doctorale Science Ingénierie et Environnement de l'Université Paris-Est. Il fédère des activités de recherche appliquée et pluridisciplinaire autour de la Constructibilité, démarche innovante visant à garantir la performance du « produit » de construction en optimisant sa conception et la réalisation du « projet ». L'IRC développe ainsi des outils et des solutions multicritères et multi-échelles appliqués aux matériaux constructifs, aux ouvrages et infrastructures. Parmi les domaines applicatifs de l'IRC, citons : les matériaux de chaussées, les matériaux cimentaires, les géo matériaux, le génie civil nucléaire, les bâtiments durables, l'analyse des risques ou encore le BIM et l'ingénierie numérique.

Missions :

Sous la direction du Responsable du Laboratoire d'Energétique de la Construction Durable, laboratoire sous la responsabilité de 2 directions, enseignement et recherche :

- Gestion et maintenance des équipements du laboratoire ;
- Réalisation et mise en place d'équipements ou de bancs d'essai ;
- Participation à la mise en place et au respect de la démarche qualité ;
- Participation à la gestion administrative et logistique ;
- Contrôle du respect des règles d'hygiène et de sécurité du laboratoire ;
- Gestion des systèmes d'acquisition de données ;
- Co-encadrement technique des activités expérimentales du laboratoire d'énergétique de la construction durable ;
- Gestion technique et participation aux activités expérimentales d'enseignement au sein du Laboratoire de Energétique de la Construction Durable ;
- Réalisation d'essais dans les différents domaines techniques du laboratoire (enseignement et recherche) ;
- Coopération avec d'autres techniciens pour l'ensemble des activités.

Profil :

- Titulaire d'un DUT mesures physiques du bâtiment ou équivalent ;
- Compétences en métrologie thermique et énergétique ;
- Excellentes qualités relationnelles et travail en équipe ;
- Maitrise de Labview ;
- Maitrise de la langue anglaise souhaitée (analyse de documents en anglais nécessaire).

Localisation : ESTP Paris Cachan (94)

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

Disponibilité : Poste à pourvoir rapidement.

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.