

LOCALISATION

Employeur : EIVP - École des Ingénieurs de la Ville de Paris, régie de la Ville de Paris dotée de la personnalité morale et de l'autonomie financière

Adresse : 80 rue Rébeval, 75019 Paris

NATURE DU POSTE

Mission globale de l'EIVP : L'École des ingénieurs de la Ville de Paris forme plus de 400 élèves-ingénieur·es dans la spécialité génie urbain. Elle est membre fondateur de l'Université Gustave Eiffel, créée le 1^{er} janvier 2020 et positionnée première en France dans les domaines du génie civil et des transports au dernier classement de Shanghai. Ses enseignements et ses activités de recherche sont axés sur les thématiques d'aménagement durable des villes. Elle déploie depuis 2020 une nouvelle approche de sa formation d'ingénieur, fondée sur l'approche par compétences et mettant l'accent sur les modalités actives d'apprentissage.

Le candidat interviendra principalement dans le cycle de formation ingénieur et sera rattaché, pour son activité de recherche, au Lab'Urba, laboratoire commun à l'EIVP, l'Université Gustave Eiffel et l'UPEC.

Fonction : Enseignant·e-chercheur·e avec des compétences touchant à la fois les procédés et les acteurs des dynamiques liants questions énergétiques (réseaux, performance du bâti et modélisation) et villes, abordées dans une optique de génie urbain.

Type d'emploi : Emploi de droit public de catégorie A.

Missions : Enseignement, coordination pédagogique, recherche.

Intervenir en tant qu'enseignant·e dans le cadre des formations initiales et continues, dans les différents projets (environnement énergie climat, construction durable, aménagement urbain...) et les enseignements associés dont au moins 96 heures équivalent TD dans le cycle ingénieur. Les cours pourront notamment porter sur la gouvernance, la gestion et l'économie d'énergie en ville, l'analyse du lien entre l'énergie et le climat, la gestion des interactions entre les réseaux urbains, les liens systémiques entre les différentes composantes de la ville en lien avec la question de l'énergie et des réseaux techniques.

Porter des projets de recherche pour le compte de l'EIVP, le Lab'urba ou avec leurs partenaires, contribuer aux publications scientifiques de l'École et du Lab'urba, à leurs développements et à leurs rayonnements. Il·elle sera l'animateur pour une recherche autour de la performance énergétique des environnements construits. Cela concerne en priorité les réseaux énergétiques et leur gestion et aussi l'efficacité énergétiques du bâti suivant les différentes échelles (bâti, îlot, quartier...).

Pourra être chargé·e de coordonner des unités d'enseignements sur un semestre afin de contribuer à garantir la mise en œuvre cohérente du programme, la progression des élèves et la qualité des enseignements. A ce titre, assurer un suivi des élèves et proposer en lien avec la directrice de l'enseignement un accompagnement individualisé pour répondre aux spécificités de l'apprentissage ou accompagner des projets personnels.

Assurer la fonction de tuteur de stages pour un nombre d'élèves fixé par la directrice de l'enseignement.

Participer aux différents jurys de l'Ecole.

Participer aux mises à jour des programmes d'études et aux évolutions du cadre pédagogique, dans une dynamique d'adaptation et d'amélioration permanente animée par la directrice de l'enseignement, au regard de l'état des connaissances, de l'insertion professionnelle des diplômés, des valeurs sociétales portées par l'école et des standards de qualité de l'enseignement supérieur.

Environnement hiérarchique : Sous l'autorité du Directeur de l'Ecole. Rattaché.e fonctionnellement à la directrice de l'enseignement pour l'organisation des enseignements et les responsabilités de coordination. Rattaché.e fonctionnellement -pour ses activités de recherche- à la direction du Lab'urba au sein duquel la personne recrutée développera ses activités de recherche.

PROFIL

Qualification exigée : Titulaire d'un doctorat et, si possible d'une formation ingénieur ou assimilée, dans un domaine associant fortement questions énergétiques et questions urbaines (typiquement dans les domaines couverts par les sections 24 et/ou 62 du Conseil National des Universités).

Expérience en recherche concernant les questions d'énergie, si possible pour différents objets urbains à différentes échelles. Un intérêt pour les réseaux techniques urbains est souhaité.

La capacité à dispenser des enseignements en anglais serait appréciée.

Aptitudes requises :

- Expérience reconnue dans le domaine de l'énergie « au sens large », sur le plan théorique et pratique.
- Un intérêt marqué pour les questions de génie urbain est indispensable.
- Spécialisation dans un ou plusieurs des domaines d'enseignement de l'EIVP
- Capacité à mettre en œuvre des innovations pédagogiques
- Capacité à s'intégrer dans une équipe.

CONTACT

Candidatures par courriel à candidatures@eivp-paris.fr

Cette candidature contiendra :

- une lettre d'intention dans laquelle le ou la candidate explicitera en quoi ses expériences lui permettront de prendre le poste et présentera un projet scientifique et un projet pédagogique au sein de l'EIVP et du Lab'Urba (4 pages max). Lettre à l'attention de Franck Jung, Directeur de l'EIVP.
- un CV détaillé (6 pages max)

Date-limite d'envoi des candidatures : 9 janvier 2023

Date de la Demande : Novembre 2022

Poste à pourvoir : 2^{ème} semestre académique