

FICHE DE POSTE
ENSEIGNANT-CHERCHEUR (H/F)
THEME « Systèmes urbains numériques »

EIVP, Ecole des Ingénieurs de la Ville de Paris, régie dotée de la personnalité morale et de l'autonomie financière.

Adresse : **80 rue Rébeval, 75019 Paris**

Métro : **M11 : Pyrénées ou M2/11 : Belleville** Bus : **026**

NATURE DU POSTE

Mission globale de l'école : L'Ecole des ingénieurs de la Ville de Paris (EIVP) est la seule école délivrant le titre d'ingénieur diplômé en génie urbain. Elle recrute et forme (formation initiale et continue) environ 110 ingénieurs chaque année, qui pourront exercer leur métier dans des entreprises privées ou publiques, dans la fonction publique territoriale et à la Ville de Paris. Elle a développé des formations de technicien supérieur, une licence professionnelle, des mastères spécialisés, et accueille depuis 2013 la formation d'assistant en architecture EPS-AA. Ses enseignements et ses activités de recherche sont axés sur les thématiques d'aménagement durable des villes. L'EIVP participe à la création de l'Université Gustave-Eiffel qui rassemble l'IFSTTAR (institut de recherche du Ministère de la transition écologique et solidaire), l'Université de Paris-Est Marne-la-Vallée, une école d'architecture et plusieurs écoles d'ingénieurs pour constituer un acteur majeur d'enseignement supérieur et de recherche sur les thématiques de la ville durable, intelligente et résiliente.

La recherche à l'EIVP se développe autour de quatre axes :

- "Résilience urbaine et son ingénierie",
- "Energie en ville et climat urbain",
- "Aménagement urbain opérationnel et espaces publics",
- "Systèmes urbains numériques".

Fonction : Enseignant-chercheur dans la thématique « Systèmes urbains numériques »

Nature du poste : Emploi de droit public de catégorie A, à temps complet

Environnement hiérarchique : L'enseignant-chercheur exerce son activité sous l'autorité du Directeur de l'EIVP, de la Directrice de l'enseignement pour son activité liée à l'enseignement et du Directeur Scientifique pour son activité liée à la recherche.

Missions : L'enseignant-chercheur (H/F) a deux grands types de missions :

- Des missions pédagogiques et administratives en lien avec l'enseignement
- Des missions de recherche

Dans un objectif de développement des ressources et de renforcement de la notoriété de l'école.

En matière pédagogique et administrative, l'enseignant-chercheur sera responsable des enseignements sur les technologies urbaines géo-numériques 3D et 4D (cours magistraux, TD). Il.Elle participe à l'élaboration du contenu des formations liées à sa thématique de recherche, à la coordination des enseignants et à la réalisation des cours, en fonction des programmes définis, et plus particulièrement en matière de SI, SIG, modélisation et représentation 3D. Il.Elle fait évoluer le contenu et la tenue (innovation pédagogique continue) des enseignements en fonction des évolutions technologiques et sociétales qu'il.elle identifie dans ses activités d'observation et de recherche. Il.Elle intervient en tant qu'enseignant dans la formation initiale et continue et participe à l'organisation des évaluations et aux jurys. Il.Elle assiste la directrice de l'enseignement et le responsable de département dans le recrutement d'enseignants extérieurs et dans la gestion des modules de formation directement liés à ses thématiques de recherche.

En matière de recherche, il.elle participe :

- Au développement et à la valorisation de la thématique « Systèmes Urbains Numériques », en lien avec le directeur scientifique et les autres enseignants-chercheurs. Il.Elle participe d'une manière active au montage des projets de recherche (H2020, ANR, FUI ou partenariats directs avec les entreprises ou les collectivités territoriales..).
- à l'évolution et à l'enrichissement des connaissances scientifiques en lien avec la thématique « Systèmes Urbains Numériques », dans le cadre de différents programmes et infrastructures de recherche régionaux, nationaux ou internationaux.
- aux échanges avec le monde professionnel en vue de développer les connaissances scientifiques et de faire évoluer les enseignements dont il a la charge.
- à la diffusion des connaissances scientifiques en communiquant sur son activité de recherche dans le cadre de rencontres professionnelles, colloques et séminaires scientifiques et en publiant ses travaux dans des revues de haut niveau.

Il.Elle a vocation à être rattaché.e au Lastig, unité de recherche sous co-tutelle de l'IGN et de l'Université Gustave Eiffel.

Charges horaires :

Le temps de travail annuel de l'EIVP se décompose par moitié entre les activités pédagogiques et administratives d'une part, et de recherche, d'autre part.

Les décharges éventuelles d'un type de mission au profit d'une autre sont décrites spécifiquement à l'occasion d'un entretien d'objectifs et d'évaluation avec la hiérarchie.

PROFIL DU CANDIDAT

Qualification souhaitée : Titulaire d'un Doctorat dans le domaine de l'aménagement numérique, les systèmes d'informations et la géomatique avec des compétences reconnues en matière de modélisation. Une expérience significative en matière d'enseignements en formation initiale et continue est requise. Une expérience reconnue en termes de montage, de coordination et de réalisation de projets de recherche est également exigée.

Aptitudes requises : Le.La candidat.e doit disposer de connaissances théoriques et pratiques sur les données numériques au service de l'aménagement urbain, sur la mise en œuvre des technologies géonumériques 3D/4D/5D et sur leurs implications sociales. Il.Elle doit posséder des capacités analytiques et synthétiques, une forte rigueur intellectuelle et un bon sens de la communication. Il.Elle doit également avoir des compétences pédagogiques éprouvées. Enfin, il.elle doit pouvoir justifier d'une expérience dans la gestion et l'animation de projets pluridisciplinaires.

La possibilité de réaliser des cours en anglais serait un plus.

CONTACT

Candidatures par courriel : candidatures@eivp-paris.fr

Adresse postale : M. Franck JUNG, Directeur de l'EIVP, 80 rue Rebeval, 75019 PARIS

Téléphone : 01 56 02 61 00

Date de la Demande : **Janvier 2020**

Poste à pourvoir à compter de : **mars 2020**