

Campagne Emploi : Enseignants-chercheurs 2026

Fiche de poste : UGE_26-61-MCF-C_GRETTIA_ESIEE

Université Gustave Eiffel

ESIEE Paris

École de l'innovation technologique, **ESIEE Paris** est une grande école d'ingénieurs membre de l'**Université Gustave Eiffel**. Cet environnement scientifique de haut niveau orienté sur la recherche, l'innovation et des relations soutenues avec les entreprises les plus dynamiques en matière de recrutement d'ingénieurs, contribue à positionner ESIEE Paris comme une école majeure de la formation d'ingénieurs. ESIEE Paris se classe dans le top 30 des meilleures écoles d'ingénieurs depuis plus 5 ans (8e du classement Usine Nouvelle 2025 et 2026).

Emploi : Enseignant.e-Chercheur.e (CDI)

<i>Enseignant.e Chercheur.euse en Statistiques mathématiques pour les sciences du vivant et de l'environnement</i>

Pour son école membre ESIEE-Paris, l'Université Gustave Eiffel recrute un enseignant-chercheur ou une enseignante-chercheuse sur un poste permanent en Statistiques mathématiques appliquées au vivant et à l'environnement. La personne recrutée sera affectée à ESIEE Paris. Le statut est celui de maître ou maîtresse de conférences sur un poste permanent de droit public (CDI) avec un service d'enseignement de 192 HETD par an et une activité de recherche dans un laboratoire de l'Université Gustave Eiffel.

Au sein d'ESIEE Paris, la personne recrutée sera rattachée au Département Santé, Energie et Environnement Durable (SEED) qui a en charge les enseignements de physique au premier cycle et les filières de formation d'ingénieurs sous statut étudiant « e-Santé et Biotechnologies » et « Energie -Energies Renouvelables et Efficacité Énergétique » ainsi que les filières de formation d'ingénieurs sous statut apprenti « Energies-Ingénierie de la transition énergétique » et « Génie industriel- Supply Chain et numérique ». Votre activité de recherche sera menée au sein du laboratoire GRETTIA de l'Université Gustave Eiffel.

Le profil attendu des candidats est un titulaire d'un doctorat dont la thématique se rattache à la section CNU 26 ou 61 (éventuellement 27).

La personne recrutée bénéficiera la première année d'une décharge d'enseignement "nouvel enseignant", afin de favoriser son intégration, ainsi que d'une dotation d'accompagnement de 10 k€ pour la mise en place de sa recherche dans son laboratoire.

Enseignement

L'enseignant.e chercheur.se recruté.e sera rattaché.e au Département Santé, Énergie et Environnement Durable (SEED) d'ESIEE Paris. Ce département coordonne entre autres les enseignements des filières de formation d'ingénieur : e-Santé et Biotechnologies, Efficacité énergétique et énergies renouvelables, Energies-Ingénierie de la transition énergétique (alternance), Génie Industriel (alternance), pour lesquelles l'enseignement des sciences des données sont au cœur des formation ou y prennent une part de plus en plus importante.

L'enseignant.e chercheur.se recruté.e pourra enseigner les probabilités et statistiques, l'analyse prédictive et descriptive des données, l'apprentissage statistique, la modélisation mathématique ou encore les biostatistiques. Les enseignements se feront en lien avec les applications des filières en manipulant des données de santé, des données énergétiques ou environnementales.

La personne recrutée doit avoir de solides compétences en statistiques mathématiques, biostatistiques et en modélisation avec des expériences d'enseignement dont les thématiques se rattachent principalement à la section CNU 26 (ou aux sections 27 ou 61). Des connaissances en Santé, Sciences de la vie ou en Energie et

Une école de



**CCI PARIS ILE-DE-FRANCE
EDUCATION**

Environnement sont souhaitées, des recherches ou expériences professionnelles dans ces domaines d'applications seront appréciées. Un intérêt pour la pédagogie et pour les pédagogie actives comme l'enseignement par projet sera également apprécié

Recherche

Le laboratoire GRETTIA développe des approches d'intelligence artificielle, de simulation, d'optimisation et d'analyse des systèmes complexes, appliquées aux transports, à la mobilité et aux systèmes urbains. Le poste s'inscrit dans une nouvelle orientation stratégique du laboratoire autour du triptyque Santé – Mobilité – Durabilité. L'objectif est de mieux comprendre les interactions entre comportements de mobilité, environnement urbain et santé publique, en intégrant des approches statistiques avancées et des modèles de données à grande échelle.

Le profil vise à renforcer les compétences du GRETTIA en statistiques appliquées aux systèmes complexes, à la santé et à l'environnement, en s'appuyant sur les travaux déjà engagés par le laboratoire dans le domaine de la modélisation de la mobilité humaine, des réseaux de contacts et des comportements urbains. Depuis plusieurs années, le GRETTIA développe des modèles multi-agents et statistiques pour représenter les interactions sociales et les flux de mobilité à haute résolution spatio-temporelle, notamment dans le cadre d'études sur la propagation épidémique, les dynamiques de télétravail et la réduction des interactions sociales en période de crise sanitaire.

Le nouveau profil permettra d'alimenter les travaux dans cette direction, en vue d'une approche intégrée de Statistiques pour la Santé et l'Environnement, en consolidant le triptyque Santé – Mobilité – Durabilité au cœur de la stratégie du laboratoire.

Les recherches viseront à :

- exploiter et combiner des données de mobilité, de capteurs physiologiques et environnementaux, pour identifier les déterminants statistiques de santé urbaine ;
- développer des modèles statistiques de risque et de prévention, appuyés sur des méthodes d'analyse de séries temporelles, de causalité et d'apprentissage supervisé ou semi-supervisé ;
- contribuer à la modélisation conjointe des environnements de vie, des comportements de déplacement et des états de santé à travers des modèles explicables et intégrables dans les politiques publiques locales.

Ces recherches s'inscrivent dans la continuité des collaborations en cours avec plusieurs partenaires académiques nationaux et internationaux, et institutionnels (INSEE, Île-de-France Mobilités, INSERM). Elles visent à positionner le GRETTIA dans la modélisation quantitative et statistique des interactions entre mobilité, santé publique et systèmes urbains.

Contact :

- Emmanuelle Algré, Responsable du département SEED – emmanuelle.algre@esiee.fr
- Latifa Oukhellou, Directrice du COSYS-GRETTIA) – latifa.oukhellou@univ-eiffel.fr
- Mahdi Zargayouna, Directeur adjoint du COSYS-GRETTIA – mahdi.zargayouna@univ-eiffel.fr
- Doyen du corps professoral - doyen@esiee.fr

Poste à pourvoir au 1er septembre 2026

Dépôt des dossiers de candidatures **entre le Mardi 03 Mars 2026 (10h) et le Vendredi 03 Avril 2026 (16h).**

<https://recrutement-ec.u-pem.fr/recrutementECcandidat/>

Vous trouverez toutes les informations, documents à télécharger et accès au site de dépôt des candidatures sur le lien suivant :

<https://recrutement.univ-gustave-eiffel.fr>

Une école de