

Campagne Emplois Enseignants-chercheurs 2024

Université Gustave Eiffel

ESIEE Paris

Ecole de l'innovation technologique, **ESIEE Paris** est une 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, contribuent à positionner ESIEE Paris comme une école majeure au sein des formations d'ingénieurs. Ecole Classée rang A, 98% des étudiants diplômés ESIEE Paris trouvent un emploi dans les six mois qui suivent leur sortie de l'école (89% avant d'être diplômés).

Emploi : *MCF Contractuel (CDI)*

Data et Applications

Pour son école membre ESIEE-Paris, l'Université Gustave Eiffel recrute un enseignant-chercheur ou une enseignante-chercheuse sur un poste permanent **data et applications** sur un contrat à durée indéterminée pour la rentrée scolaire 2024. 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 Informatique et Télécommunications (IT)** qui a en charge les enseignements d'informatique du tronc commun et les filières d'enseignement suivantes : cybersécurité, datascience et IA, informatique, et Image Multimédia Audiovisuel Communication en formation initiale, ainsi que réseaux et sécurité, informatique, en formation par apprentissage et la filière internationale Artificial Intelligence and cybersecurity intégralement enseignée en anglais. Votre activité de recherche sera menée au sein du laboratoire **GRETTIA** qui est un Laboratoire 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 27 ou 61**.

Enseignement

Vous interviendrez dans les filières de spécialité (Datascience et IA, Artificial Intelligence and Cybersecurity) comme en tronc commun, autour des thématiques liées à la science des données. L'école projette l'ouverture d'une nouvelle filière d'ingénieurs en apprentissage sur le thème « Données et applications », à la rentrée septembre 2024, et vous renforcerez naturellement l'équipe pédagogique chargée d'animer cette nouvelle filière.

Vous avez une bonne connaissance théorique et pratique des algorithmes de machine learning, si possible de leur mise en production. L'expérience d'un secteur d'application métier serait un plus, et la curiosité envers les applications appréciée.

Vous participerez à l'encadrement d'étudiants ingénieurs dans des projets comportant une dimension pratique. Un intérêt pour les innovations pédagogiques sera un atout supplémentaire.

Sensible à la dimension internationale de l'enseignement et de la recherche, vous pouvez enseigner en anglais.

Recherche

Le ou la candidat-e présentera un projet d'intégration au laboratoire GRETTIA (Génie des réseaux de transports terrestres et informatique avancée). Le développement de plus en plus rapide des technologies de l'information et de la communication a conduit à l'accumulation de données massives et hétérogènes, pouvant être mobilisées pour revisiter les méthodes de modélisation/simulation dans le domaine des transports et de la mobilité.

Le ou la candidat-e conduira des recherches en science des données, en simulation et en optimisation pour modéliser les systèmes de déplacement multimodaux. Il ou elle s'attachera à développer des approches de fouille de données et d'apprentissage automatique en lien avec les simulateurs multi-agents ou avec les systèmes de contrôle des systèmes de transport. Son projet portera sur le thème des modèles hybrides, combinant la modélisation orientée-données (apprentissage automatique, analyse de données, etc.) et la modélisation physique ou de connaissances (modèles informatiques et mathématiques).

Contact :

- Jean Cousty, Responsable du département IT – jean.cousty@esiee.fr
- Latifa oukhellou, Directrice GRETTIA – latifa.oukhellou@univ-eiffel.fr
- Doyen du corps professoral - doyen@esiee.fr

Poste à pourvoir au 1er septembre 2024
Date limite de candidature : 29 Mars 2024 – 16h00

- Dépôt des dossiers de candidatures **entre le Jeudi 22 février 2024 (10h) et le Vendredi 29 Mars (16h)** sur l'application suivante :

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

- Vous trouverez toutes les informations et documents à télécharger sur le lien suivant :

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