

Pour son école-membre ESIEE PARIS, l'Université Gustave Eiffel recrute un enseignant-chercheur ou une enseignante-chercheuse
« Données et applications »
(poste susceptible d'être vacant)

L'Université Gustave Eiffel est susceptible, sous réserve de la validation à venir par les instances, de recruter un enseignant-chercheur ou une enseignante-chercheuse sur un poste permanent en « Données et applications ». La personne recrutée sera affectée à ESIEE PARIS, école membre de l'Université Gustave Eiffel. Le statut est celui de maître ou maîtresse de conférences contractuel (poste permanent de droit public, service d'enseignement de 192 HETD annuel avec activité de recherche, salaire et progression selon la grille des maîtres de conférences).

Vous êtes titulaire d'un doctorat dans le domaine, typiquement en section CNU 27 ou 61, et qualifié·e aux fonctions de maître de conférences (ou disposez des éléments permettant d'en apprécier l'équivalence). Votre expérience pédagogique vous permet de vous impliquer à court terme dans différentes filières de formation. Votre potentiel de recherche se traduit par des publications et la participation à des projets de R&D.

Vous serez rattaché·e au département IT, informatique et télécommunications, qui a en charge les enseignements d'informatique du tronc commun et les filières d'enseignement suivantes : cybersécurité, datascience et IA, informatique, 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 soit au sein du laboratoire GRETTIA (Génie des Réseaux de Transport Terrestres et Informatique Avancée) ; soit au sein du laboratoire LIGM (Laboratoire d'Informatique Gaspard Monge), qui sont deux laboratoires de l'université Gustave Eiffel.

Profil 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 l'horizon 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.

Profil recherche. Suivant votre profil et projet, vous vous insérez soit au laboratoire GRETTIA, soit au laboratoire LIGM, qui sont tous les deux des laboratoires de l'université Gustave Eiffel. Vos travaux attestent d'un fort potentiel et d'une grande autonomie ainsi que d'une bonne aptitude au dialogue multidisciplinaire. Vous préparerez un projet de recherche permettant de rejoindre l'une des équipes de l'un des laboratoires cibles.

GRETTIA - 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).

LIGM - Vous vous insérerez au Laboratoire d'Informatique Gaspard Monge, UMR 8049. Vous présenterez un projet de recherche et d'insertion permettant de renforcer les activités d'une des deux équipes suivantes : équipe A3SI (Algorithmes, Architectures, Analyse et Synthèse d'Images), équipe MMSID (Méthodes et Modèles pour le Signal, l'Image et les Données).

Contacts : Jean Cousty, responsable de département - jean.cousty@esiee.fr
Doyen du corps professoral - doyen@esiee.fr
Latifa Oukhellou, directrice du GRETTIA - latifa.oukhellou@univ-eiffel.fr
Stéphane Vialette, directeur du LIGM - stephane.vialette@univ-eiffel.fr

Poste à pourvoir en septembre 2023
Date limite de candidature : 4 avril 2023

Les dossiers de candidature doivent être déposés, à partir du 23 février, sur l'application de recrutement accessible à cette adresse :

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

Merci de les adresser en parallèle à doyen@esiee.fr, (objet du mail : Candidature MC_DataApplis_2023) .

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

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