

Enseignant-chercheur Big Data/IA (H/F) - CDI

Efrei Paris a été fondée en 1936 et regroupe aujourd'hui un Programme Grande Ecole d'Ingénieurs et des Programmes Experts.

L'école est membre de la Conférence des Grandes Ecoles (CGE), habilitée par la Commission des titres d'ingénieurs (CTI) depuis 1957 et labellisée EESPIG.

Efrei Paris accueille plus de 3200 élèves sur son campus aux portes de Paris (à Villejuif, 94).

Pensé autour de six valeurs centrales: Exigence, Audace, Agilité, Créativité, Proximité et Solidarité, l'enseignement dispensé permet de former de futurs ingénieurs en informatique polyvalents : scientifiques d'abord, passionnés de nouvelles technologies ensuite et apportant sans cesse un regard nouveau au sein des entreprises.

Description du poste

L'Enseignant-Chercheur en Big Data renforce l'équipe pédagogique Big Data et intelligence artificielle au sein de l'école (Programme Grande École et Programmes experts).

Vos missions :

Activités d'Enseignement

- Assurer des enseignements en Big Data et IA (Machine Learning, Deep Learning, Data Science, Data engineering, etc.)
- Préparer les étudiants aux certifications professionnelles relatives au domaine du Big Data et l'IA et les accompagner dans la préparation de concours, hackathon, projets, etc.

Responsabilité de la filière Data Science

- Concevoir et mettre à jour les programmes de la filière. Définir les objectifs d'apprentissage et coordonner de la mise à jour des fiches syllabus, créer et mettre à jour la maquette des programmes
- Recruter les intervenants, animer l'équipe pédagogique et se coordonner avec l'équipe planification.

Activités de Recherche

- Participer aux activités de recherche du laboratoire AllianSTIC à travers des communications scientifiques (conférences avec comité de lecture, journaux ..)
- Contribuer au transfert technologique vers les entreprises à travers des activités de prestations et/ou de montage de spin-off.

Participation à la vie de l'école

- Participer au développement de nouvelles formations, y compris dans les programmes experts et en formation continue
- Organiser des conférences thématiques dans le domaine du Big Data et l'intelligence artificielle pour accroître la visibilité et la notoriété de l'École dans ce domaine

Votre profil :

Possédant un doctorat et si possible une HDR, vous avez acquis une expérience de 3 ans minimum dans l'enseignement supérieur en Big Data et IA et idéalement avez travaillé quelques années en entreprise. De plus, vous avez précédemment élaboré des programmes académiques.

Vous avez d'excellentes qualités rédactionnelles et relationnelles, et avez le goût de la transmission. Votre dynamisme et votre capacité d'innovation vous permettent d'attirer l'attention des étudiants. Vous êtes réactif, rigoureux dans votre travail et vous êtes force de proposition. Enfin, vous êtes autonome et très organisé.

Une partie des cours étant dispensé en anglais, une excellente maîtrise de la langue est demandée.

Pour postuler, envoyer votre candidature (CV et lettre de motivation) à recrutement@efrei.fr