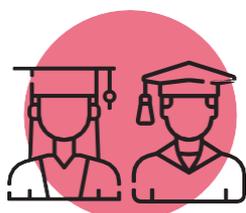


L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE RECRUTE UNE MAITRESSE OU UN MAITRE DE CONFÉRENCE

Présente sur toute la Lorraine (les deux métropoles Metz et Nancy et 10 villes et agglomérations du territoire), l'Université de Lorraine, labellisée depuis 2017 HR Excellence in Research (HRS4R), place son savoir-faire au service de la production et du partage des connaissances. Engagée dans l'élévation du niveau de formation des citoyens, elle s'appuie sur une dynamique de recherche intensive (I-Site Lorraine Université d'Excellence pérennisé en 2021), aussi bien fondamentale qu'appliquée.



62000 étudiants



+ de 7100
personnels



+ de 4000
enseignants et
chercheurs ou
personnels
d'enseignement
et de recherche



60
laboratoires
et
43
composant
es de
formation



Près de 682 m€ de
budget

Corps : MCF	Quotité de travail : 100
Article de référence : art 26-I 1° du décret N° 84-431 du 6 juin 198 modifié	
Numéro de poste : 27MCF0951	Section CNU : 27
Profil de publication : Informatique	Date de prise de fonction : 01/09/2024
Composante de formation : Télécom Nancy	Localisation : Nancy
Unité de recherche : LORIA	Localisation : LORIA, Nancy

VALEURS DE L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE

[www.univ-](http://www.univ-lorraine.fr)



Le profil recherché

Job profile (résumé en deux lignes maxi du profil en anglais)

Assistant Professor in Computer Science ; Teaching at Telecom Nancy, Research at LORIA, Nancy.

Research fields Euraxess (cf tableau de codification) :-

Computer Science ; Artificial Intelligence ; Data Science ; Machine Learning ; Advanced Databases ; Data Mining ; Neural Network ; Deep Learning ;

Profil enseignement :

Composante /UFR : Télécom Nancy, Université de Lorraine

Mots clés enseignement : Intelligence artificielle, science des données, apprentissage automatique, fouille de données,

bases de données avancées, extraction et représentation des connaissances, réseaux de neurones, apprentissage en profondeur.

La personne recrutée effectuera son service d'enseignement au sein de Télécom Nancy, école d'ingénieurs généraliste en informatique et sciences du numérique, plus particulièrement, nous recherchons une personne capable de renforcer les enseignements sur les principales méthodes d'intelligence artificielle (numérique, symbolique, et/ou hybride) et les principaux algorithmes en apprentissage supervisé, non supervisé, par renforcement, allant des fondements aux applications.

La personne interviendra dans les modules d'enseignement en lien avec le domaine de l'intelligence artificielle et ses applications dans différents domaines (fouille de données, cybersécurité, internet des objets, robotique, vision, parole, etc.) dans des enseignements d'approfondissements de deuxième voire troisième année (Ingénierie du Logiciel, Intelligence Artificielle et Masses de Données, Internet Systems and Security, Systèmes et Logiciels Embarqués, Systèmes d'Information d'Entreprise).

Au-delà des aspects théoriques, une expérience sur des applications pratiques est attendue. La personne recrutée sera amenée à enseigner en formation sous statut étudiant et sous statut apprenti, une connaissance du monde de l'entreprise sera donc valorisée.

Les besoins d'enseignement sont très importants en première et deuxième année de l'école. La personne recrutée pourra donc être amenée à intervenir dans le tronc commun en informatique de ces années (algorithmique, programmation, structures de données, bases de données, etc.).

En fonction des enseignements, la personne recrutée sera amenée à enseigner des cours magistraux, des travaux dirigés, des travaux pratiques ou encadrer des projets élèves.

La personne recrutée devra assurer les enseignements en anglais si la maquette pédagogique l'exige.

Contact :

- Pierre-Etienne Moreau, Directeur de Télécom Nancy, pierre-etienne.moreau@telecomnancy.eu
- Suzanne Collin, Directrice des Études, suzanne.collin@telecomnancy.eu

www.univ-



Présentation de l'unité de recherche

Le LORIA, Laboratoire lorrain de Recherche en Informatique et ses Applications est une Unité Mixte de Recherche (UMR 7503), commune à plusieurs établissements : le CNRS, l'INRIA et l'Université de Lorraine.

Les travaux scientifiques sont menés au sein de 28 équipes, dont 15 sont communes avec l'INRIA, structurées en 5 départements. Elles représentent un total de plus de 450 personnes. Le LORIA héberge plusieurs plateformes de recherche : le Créativ'Lab, le Laboratoire de Haute Sécurité (LHS), et une plateforme science des données pour la santé. Sept axes transverses complètent la structuration du laboratoire : Santé, Sécurité, IA & Tal, E-Éducation, Energie, CPS-Robotique, Usine du futur. La recherche au LORIA s'inscrit dans une recherche théorique en informatique qui se poursuit naturellement jusqu'aux applications en développant des logiciels ou systèmes. Le LORIA accueille des chercheurs de plus de cinquante nationalités, et a obtenu dix ERC, quatre IUF, trois médailles du CNRS.

[www.univ-](http://www.univ-lorraine.fr)

