

## Campagne d'emplois 2024

### FICHE DE POSTE ENSEIGNANT-CHERCHEUR

**Composante :** UFR06 STN

**Département :** Mathématiques et Histoire des sciences  
Informatique et Intelligence Artificielle

**Identification du poste** Type de l'emploi : **MCF**  
Section CNU : **27**  
N° : **U2700MCF0694**  
Date de prise de fonction : **01/09/2024**

**Profil du poste :** *Intelligence Artificielle Appliquée*

Mots-clés : Intelligence artificielle interprétable, Apprentissage artificiel, Statistique computationnelle, Science des données, BCI, Bases de données.

#### 1) enseignement :

La personne recrutée fera son service prioritairement en parcours CSSD (Cyber Sécurité et Sciences des Données) du master mathématiques et applications, L3 informatique parcours ISEI (Informatique des Systèmes Embarqués et Interactifs) et en L1 Mathématiques (mineurs informatiques).

Les besoins en enseignement sont multiples et couvrent les bases de données, les réseaux informatiques, l'intelligence artificielle, l'apprentissage automatique et les sciences des données. Elle participera également, en master informatique, à l'encadrement des projets tuteurés et des stages en entreprise ainsi qu'au suivi des étudiants en alternance.

#### 2) recherche :

L'équipe IUSD (Informatique Ubiquitaire et Sciences des Données) du LIASD souhaite poursuivre le renouvellement et le renforcement des thématiques de l'intelligence artificielle appliquée à la e-santé et à l'industrie 4.0. La personne recrutée aura des compétences scientifiques dans un ou plusieurs des domaines suivants : Intelligence artificielle interprétable, raisonnement et décision dans l'incertain, statistique computationnelle, éthique et vie privée, apprentissage statistique, apprentissage par renforcement. En outre, le candidat devra manifester son intérêt pour les applications de l'IA notamment dans les domaines de la e-santé/ biotech/med-tech, les environnements intelligents, la biométrie ou encore l'industrie 4.0. L'expérience internationale, à la fois sur le plan scientifique et contractuel, est également attendue du candidat recruté.

Par ailleurs, l'équipe IUSD souhaite se renforcer dans le domaine des interfaces cerveau-machine.

#### Personne(s) à contacter :

Larbi Boubchir, Professeur des universités (larbi.boubchir@univ-paris8.fr)  
Youcef Touati, Maître de conférences (HDR) (youcef.touati@univ-paris8.fr)

## Campagne d'emplois 2024

**Descriptif du profil en anglais :**

The successful candidate will integrate the IUSD research group. She/He will develop research on themes related to artificial intelligence applied in e-health and industry 4.0. The candidate will join the pedagogical team of IIA department.

**Key words :** Interpretable AI, Artificial/Machine learning, Computational statistics, Data science, BCI, Databases.