

## FICHE DE POSTE

### COMPOSANTE : STN

- Nature de l'emploi : ATER
- Discipline second degré ou section CNU : 27
- Quotité : 100%
- Laboratoire : LIASD

### DEPARTEMENT : ITN

- Numéro d'emploi : 1078
- Période de recrutement : 01/09/2026 au 31/08/2027

### **Profil du poste : Apprentissage artificiel appliqué**

Mots-clés : informatique, apprentissage artificiel, biométrie

#### **1) enseignement :**

La personne recrutée interviendra essentiellement en Master 1 informatique parcours Ingénierie en Intelligence Artificielle (IIA) et Informatique et Big Data (IBD). Ces formations sont ouvertes 100% en alternance (environ 20 à 25 alternants chaque année). Les unités d'enseignements prioritaires sont les bases de données, apprentissage artificiel, complexité et calculabilité, théorie de l'information.

#### **2) recherche :**

La/le candidat.e sera amené à intégrer et développer des travaux de recherche en phase avec les thématiques de l'équipe Informatique Ubiquitaire et Sciences des Données (IUSD) du laboratoire LIASD. L'équipe IUSD mène des recherches dans le domaine de l'Intelligence Artificielle appliquée à des problématiques centrées sur l'humain, telles que la biométrie, les interfaces cerveau-ordinateur, et les environnements intelligents.

La personne recrutée aura pour mission principale de renforcer les thématiques de recherche de l'équipe IUSD en matière d'apprentissage automatique. Des compétences approfondies en algorithme de l'apprentissage artificiel (y compris quantique), ingénierie des caractéristiques, et traitement des données multimédia seront attendues.

#### **Descriptif du profil en anglais :**

The candidate must be able to teach the basics of computer science and has skills in artificial learning. For research, he must have knowledges in the field of machine learning and their application in biometrics.

#### **Key words :** Computer science, artificial learning, biometrics

#### **Personne(s) à contacter :**

Madjid Maudi : madjid.maudi@univ-paris8.fr

Larbi Boubchir : larbi.boubchir@univ-paris8.fr