MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION



# <u>UFR STA- Département Mathématiques, Informatique et Modélisation (MIM)</u> Recrutement d'un enseignant-chercheur **en Informatique**

# Data Sciences et Intelligence artificielle

Le Recteur de l'Université Amadou Mahtar MBOW (UAM) recrute un (01) enseignant-chercheur en Informatique, spécialité Data Sciences et Intelligence artificielle, pour le compte du Département Mathématiques, Informatique et Modélisation (MIM) de l'UFR Sciences et Technologies Avancées (STA).

### 1. Profil du candidat

Titulaire d'un Doctorat ou d'un Master en Informatique en rapport avec la spécialité précitée, le candidat doit disposer des compétences et une expérience démontrée dans les champs suivants :

- a. Analyse de données massives
- b. Calcul intensif
- c. Machine Learning et Deep Learning
- d. Architecture parallèle

### Tâches et responsabilités :

- Participation aux enseignements théorétiques et pratiques dans les matières fondamentales d'informatique.
- Renforcement des équipes de recherche dans les thématiques en rapport avec l'UFR.
- Participation à la mise en œuvre de programmes, d'accords et de conventions de partenariat.
- Participation aux activités de services à la communauté.

#### Dossier de candidature

- Demande manuscrite adressée au Recteur de l'UAM précisant le profil ciblé ;
- Lettre de motivation signée par le candidat ;
- Curriculum vitae avec photo d'identité;
- Copies légalisées des diplômes et attestations, y compris celle du baccalauréat;
- Publications scientifiques en rapport avec le profil ciblé ;
- Deux lettres de recommandation prouvant les informations du CV
- Document de la thèse ou mémoire de master en rapport avec le profil;
- Liste détaillée et preuves des enseignements effectués ;
- Copie légalisée d'une pièce d'identité.

