REPUBLIQUE DU SENEGAL
Un Peuple • Un But • Une Foi

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

UNIVERSITÉ AMADOU MAHTAR MBOW

Dakar, le 03 juin 2026

APPEL A CANDIDATURES POUR LE RECRUTEMENT D'UN ENSEIGNANT-CHERCHEUR EN MATHEMATIQUES APPLIQUEES

Le Recteur de l'Université Amadou Mahtar MBOW (UAM) recrute pour le compte de l'UFR Sciences et Technologies avancées, un enseignant en Mathématiques appliquées, spécialité : **Statistique, Analyse des Données Massives (Big Data) et/ou Économétrie**.

1. Profil recherché et compétences

Le candidat doit être titulaire d'un Doctorat ou d'un Master en Mathématiques appliquées en rapport avec la spécialité précitée.

Il doit justifier :

- D'une maîtrise avancée des méthodes statistiques (inférentielles, descriptives, multivariées) et de l'économétrie ;
- De solides connaissances des outils et langages de programmation pour la data science (Python, R, SQL) ;
- D'une expérience dans le traitement et l'analyse de données massives (Big Data) : environnement Hadoop, Spark, ou équivalents ;
- D'une capacité à concevoir et déployer des modèles prédictifs et des chaînes de traitement de données ;
- D'une maîtrise des bases de données relationnelles et non relationnelles (NoSQL) ;
- De compétences en visualisation de données et en reporting (Tableau, Power BI, ou bibliothèques Python/R) ;
- D'une aptitude à l'enseignement des statistiques, probabilités, économétrie et apprentissage automatique ;

Une expérience dans l'utilisation d'environnements collaboratifs et de cloud computing (Google Workspace, AWS, Azure) serait un atout ;

2. Tâches et responsabilités :

- **Enseignement :** Participation aux enseignements dans les domaines des mathématiques appliquées cités ci-dessus.

- **Recherche, Développement et Innovation :**
- Renforcement des équipes de recherche dans les thématiques de l'UFR ;

- Participation à la mise en œuvre de programmes, d'accords et de conventions de partenariat.

  Service à la communauté et à la société : Participation aux activités de service à la communauté et à la société ;

3. Composition du dossier de candidature

Le dossier doit comprendre :

- Une demande manuscrite adressée au Recteur de l'UAM ;
- Une lettre de motivation ;
- Un curriculum vitae détaillé, daté et signé ;
- Les copies légalisées des diplômes et attestations obtenus, y compris le baccalauréat ;
- Un exemplaire ou un résumé de la thèse de doctorat ou du mémoire de master;
- Une copie légalisée de la carte nationale d'identité ou du passeport ;
- Tout document justificatif attestant des expériences et compétences mentionnées dans le CV.

4. Modalités de candidature

Les dossiers de candidature sous format PDF, doivent être déposés exclusivement en ligne sur la plateforme de recrutement de l'UAM https://depot.uam.sn/per au plus tard le **15 juin 2026 à 23 h 59 minutes**.

NB : Seuls les candidats présélectionnés seront contactés pour la suite du processus de recrutement.

Dakar, le 03 juin 2026

Le Recteur

Université Amadou Mahtar MBOW
Le Recteur