



UFR STA- Département Mathématiques, Informatique et Modélisation (MIM)
Recrutement d'un enseignant-chercheur en Mathématiques
Mathématiques appliquées

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

1. Profil du candidat

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

- a. Modélisation des EDPs ;
- b. Analyse fonctionnelle
- c. Optimisation ;
- d. Mécanique des Milieux continus ;
- e. Calcul tensoriel.

2. 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.

3. 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.

