



UFR STA- Département Sciences de la Matière et de l'Univers (SMU)

**Recrutement d'un enseignant-chercheur en Physique
Energie, Electromagnétisme, Optique, Matériaux, semi-conducteurs**

Le Recteur de l'Université Amadou Mahtar MBOW (UAM) recrute pour le compte du **département Sciences de la Matière et de l'Univers (SMU)** de l'UFR Sciences et Technologies Avancées (STA), **un (01) enseignant- chercheur (Professeur Titulaire ou Professeur Assimilé) en Physique**, spécialité, **Energie, Electromagnétisme, Optique, Matériaux, semi-conducteurs.**

1. Profil du candidat

Titulaire d'un doctorat en Physique en rapport avec la spécialité précitée ; le candidat doit disposer des compétences et une expérience démontrée dans les champs suivants :

- a. Energie renouvelable ;
- b. Electricité ;
- c. Electromagnétisme ;
- d. Optique ;
- e. Electronique ;
- f. Photonique ;
- g. Optoélectronique
- h. Matériaux ;
- i. Semi-conducteurs.

2. Tâches et responsabilités :

- **Enseignement :**
 - Le candidat retenu devra participer aux enseignements dans les domaines de la Physique cités ci-dessus ;
- **Recherche, Développement et Innovation :**
 - Le candidat retenu devra renforcer les équipes de recherche dans les thématiques de l'UFR ;
 - Le candidat devra participer à la mise en œuvre de programmes, d'accords et de conventions de partenariat ;
- **Service à la communauté :**
 - Le candidat devra participer aux activités de service 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 ;
- Copie légalisée d'une pièce d'identité.

