



## Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD)

### APPEL A CANDIDATURES

Le Recteur de l'Université Cheikh Anta DIOP recrute pour le compte du Département de Chimie de la Faculté des Sciences et Techniques (FST), deux (02) enseignants chercheurs en **chimie organique-biochimie**.

#### Diplômes requis

- Être titulaire d'un Master ou d'un Doctorat en **chimie organique, biochimie et produits naturels** ou de tout autre diplôme admis en équivalence en rapport avec la spécialité précitée.

#### Missions principales

- Assurer les enseignements théoriques et/ou pratiques dans les domaines de la chimie organique (fondamentaux de la chimie organique, synthèse organique et identification des molécules) et de la biochimie (biochimie structurale : glucides, lipides, acides gras, protéines et acides nucléiques ; biochimie métabolique : anabolisme et catabolisme ; méthodes d'analyses en biochimie : chromatographie, électrophorèse et UV-visible)
- Participer aux programmes/projets et activités de recherche ;
- Participer à l'encadrement des étudiants ;
- Exécuter des tâches administratives en rapport avec les missions institutionnelles.

#### Expériences professionnelles

- Une expérience de deux (02) ans au moins dans l'enseignement supérieur (pédagogie et recherche) et surtout dans le domaine de la chimie organique (synthèse, extraction des produits naturels et caractérisation) et de la biochimie (extraction des protéines, des polyphénols..., dosage, identification) serait un atout. II (elle) devra justifier des compétences en :
  - Chimie organique (synthèse organique et méthodes spectroscopiques) ;
  - Biochimie métabolique et méthodes d'analyses en biochimie (chromatographie ; dosage par UV-Visible ; électrophorèse ; Tests anti-oxydants).
  - Produits naturels (méthodes d'extraction et de séparation), techniques d'analyse et de valorisation des sous-produits ;
  - Méthodologie de la recherche (écriture scientifique et rédaction de projets de recherche).



## Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD)

### Eligibilité

- Être âgé, au plus, de 45 ans au 31 décembre 2023 ;
- Présenter un dossier complet à la date de clôture de l'appel à candidatures.

### Modalités de sélection

Le recrutement se fera après examen de dossiers et entretien avec les candidats sélectionnés.

### Lieu de dépôt, Modalités de dépôt et Date limite

Le dossier complet doit être déposé en ligne à l'adresse suivante :

**<https://recrutement.ucad.sn>** au plus tard le **09 août 2023 à 18 h.**

### Pièces à fournir

Le dossier de candidature doit comprendre les pièces suivantes :

- une demande manuscrite adressée au Recteur de l'UCAD ;
- une lettre de motivation ;
- un curriculum vitae (CV) détaillé, daté et signé ;
- les copies légalisées par la police ou la gendarmerie des diplômes ou attestations et les relevés de notes (du bac au doctorat) ;
- les tirés à part des publications scientifiques avec preuves d'indexation ;
- les exemplaires de mémoires ou de thèses ;
- les justificatifs de l'expérience dans l'enseignement (pédagogie et recherche) ;
- une copie légalisée par la police ou la gendarmerie de la carte nationale d'identité ;
- une copie légalisée par la police ou la gendarmerie du certificat de nationalité ;
- les attestations de services faits ;
- tout document justificatif d'un grade obtenu dans l'enseignement supérieur ;
- tout autre document justificatif du CV ;
- deux (02) lettres de recommandation.

Fait à Dakar, le **10 JUIL 2023**

**Le Recteur**

**Professeur Ahmadou Aly MBAYE**

**Le Recteur**  
Président de l'Assemblée de  
l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar  
**Le Professeur**  
**Ahmadou Aly MBAYE**