



## 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), un **(01) enseignant-chercheur en chimie inorganique.**

#### Diplômes requis

- Être au moins titulaire d'un Master en **chimie inorganique**, 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 inorganique (concepts fondamentaux ; l'hydrogène ; groupes d'éléments (*ie.* groupe 1, groupe 2...groupe 13...); composés des éléments des blocs s et p ; chimie des métaux du bloc d (complexes, mécanismes de réaction, catalyse, procédés industriels) ; chimie des éléments du bloc f ; chimie du solide (conductivité, supraconductivité, fibres, nanotube de carbone, argile et dérivés), cristallographie, théorie des groupes, théorie du champ cristallin et spectres électroniques.
- 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 de coordination, de la chimie minérale et de la chimie des polyoxo métalliques serait un atout.
- Le candidat devra justifier des compétences dans un ou plusieurs des domaines suivants :
  - Chimie inorganique (synthèse de complexes, méthodes spectroscopiques) ;
  - Chimie inorganique appliquée (Argiles, Alliages, Procédés de fabrication des acides et autres produits industriels...)
  - Cristallographie (cristallographie, programmes de résolution des structures) ;
  - Chimie de l'eau.



## Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD)

### Eligibilité

- Être âgé, au plus, de 45 ans au 31 décembre de l'année en cours ;
- 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 baccalauréat 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 **17 0 JUL 2023**

**Le Recteur**

**Professeur Ahmadou Aly MBAYE**

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