



# Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD)

## APPEL A CANDIDATURES

Le Recteur de l'Université Cheikh Anta Diop lance pour le compte du Rectorat, l'appel à candidatures au poste d'un :

- **Ingénieur Data**

**Type de contrat :** Contrat à durée indéterminée

### Diplômes requis

- Diplôme d'Ingénieur de Conception en Informatique ou Master Informatique, ou tout diplôme équivalent ;

### Missions principales :

- Réaliser les études pour la collecte de données
- De nettoyer et charger les données collectées dans un entrepôt à travers un ETL
- Développer des outils pour la visualisation des données à travers des Dashboard
- Utiliser les techniques de machine Learning pour faire de l'analyse prédictive
- Assurer toutes autres missions ou tâches confiées par la hiérarchie.

### Expériences professionnelles

- Avoir une expérience professionnelle avérée de deux (2) ans au moins dans la collecte, le traitement et la diffusion des données;
- Avoir une expérience professionnelle dans un établissement d'enseignement supérieur serait un atout.

### Qualifications et compétences requises :

- Maîtriser les langages tels que Python, Java, HTML et Langage C ;
- Maîtriser les SGBD tels que Oracle, MySQL, SQL Server ;
- Avoir des compétences en machine Learning et régression linéaire ;
- Être à l'aise dans une équipe avec un environnement à rythme rapide ;
- Maîtriser la mise en œuvre de la méthodologie Agile (SCRUM) dans les projets logiciels ;
- Maîtrise des plateformes LMS tels que Moodle ;
- Avoir une bonne maîtrise des systèmes Linux.

### Éligibilités :

- Être âgé, au plus, de 46 ans au 31 décembre de l'année en cours ;
- Présenter un dossier complet à la date de clôture de candidature conformément à la liste des pièces à fournir ci-dessous indiquées ;
- Être de nationalité sénégalaise





## Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD)

### Modalités de sélection :

Le recrutement se fera après examen des dossiers et entretien avec les candidats présélectionnés suivi d'un test pratique.

### 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 31 janvier 2023 à 18 heures.**

### Pièces à fournir

Le dossier de candidature doit comprendre les pièces suivantes :

- Une (1) demande d'emploi adressée au Recteur de l'UCAD de Dakar ;
- Une (1) lettre de motivation ;
- Un (1) curriculum vitae ;
- Les copies certifiées conformes des diplômes ou attestation de réussite aux diplômes ;
- Les copies certifiées conformes des attestations de travail ;
- Une copie certifiée conforme de la carte nationale d'identité.

### Tout dossier incomplet ou non conforme sera classé sans suite.

Seuls les candidats présélectionnés seront contactés pour la suite du processus ;  
Tout document déposé reste à la propriété de l'établissement.

Le candidat retenu devra compléter son dossier par les pièces suivantes **dans un délai n'excédant pas quinze (15) jours :**

- Extrait de naissance ;
- Extrait de casier judiciaire ;
- Certificat de bonne vie et mœurs ;
- Certificat de nationalité ;
- Certificat médical d'embauche délivré par un médecin de la polyclinique de l'UCAD.

Fait à Dakar, le 09 JAN 2023

Le Recteur  
Ahmadou Aly MBAYE

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