

Appel à Candidatures – Stages de 4 Mois

Recrutement de la deuxième cohorte de 10 stagiaires

Valorisation des Données et Intelligence Artificielle

📍 Lieu : DiCentre4AI @ UCAD 3, Dakar

1. Contexte

Le Centre d'innovation en matière de données pour l'intelligence artificielle (**DiCentre4AI**) de l'**Université Cheikh Anta Diop (UCAD)** lance un appel à candidatures pour le recrutement de **10 stagiaires**. Ces **stages de la deuxième cohorte** sont axés sur l'exploitation intelligente des données dans les secteurs clés de l'agriculture, de la santé, de l'éducation et de la préservation de l'environnement. Plus précisément, le programme vise à former des talents dans des projets stratégiques qui combinent données, intelligence artificielle (IA) et innovation au service de la société. Les stagiaires apprendront à appliquer des techniques d'IA pour analyser des données complexes et développer des solutions innovantes.

Le DiCentre4AI est un programme de développement de l'IA inclusive ayant pour objectif de contribuer à l'émergence de solutions nouvelles et efficaces pour répondre aux défis des secteurs prioritaires susmentionnés en combinant données massives, intelligence artificielle et une approche axée sur l'innovation. Il s'inscrit dans la cadre de l'initiative AI4D Africa Phase 2 soutenue par le Centre de Recherche et de Développement International du Canada (CRDI) et le Foreign Commonwealth Development Office (FCDO).

2. Thématiques de stage

Les candidats retenus seront invités à travailler sur l'un ou plusieurs des axes suivants :

- **Exploitation et Valorisation de données agricoles, de santé et environnementales**
 - Exploitation et analyse de données
 - Développement d'outils de visualisation de données.
- **Développement de Workflows Data Science/IA**
 - Modélisation de pipelines IA/ML pour :
 - l'agriculture intelligente.
 - la surveillance épidémiologique. la préservation de l'environnement
- **Collecte, Curation de Données et Mise au format AI-ready.**
 - Collecte et Intégration de jeux de données de terrain
 - Nettoyage, structuration et annotation de jeux de données complexes
- **Partage de données et Interopérabilité**
 - Développement d'API de partage de données.

- Développement d'outils de gestion, de test de conformité
- Documentation et standardisation des jeux de données

3. Profil Recherché

- Étudiant(e) (Licence 3, Master ou équivalent) en : **Data Science, Informatique, Big Data, AI, Informatique Décisionnelle, Statistiques** ou disciplines connexes.
- Compétences souhaitées :
 - ◆ Bonne maîtrise des outils **Python, Big Data et Data Science**
 - ◆ Connaissances des workflow données et IA
 - ◆ Notions de **Machine Learning** ou d'**IA appliquée**
 - ◆ Capacité d'analyse et rigueur scientifique
- Bonus :
 - ◆ Expérience avec **données agricoles, environnementales, de santé publique, ou visualisation interactive**

4. Ce que nous offrons

- 4 mois **d'immersion intensive** dans un environnement **hautement collaboratif** à l'UCAD
- Supervision par des **experts reconnus** dans plusieurs domaines
- Accès aux **infrastructures techniques avancées** (serveurs GPU, plateformes Big Data)
- Opportunité de contribuer à des **projets concrets à impact sociétal**
- 🚀 **Stage rémunéré** (indemnité mensuelle)

🚀 **Date de démarrage prévue : Janvier 2025**

♀ **Égalité des chances**

Les candidatures féminines sont vivement encouragées: le DiCentre4AI s'engage pour la promotion de la diversité et de l'égalité des chances.

📝 **Modalités de Candidature**

Merci de postuler avant le **15 décembre 2025** en remplissant le formulaire à l'adresse suivante : <https://forms.gle/DYD4kdGZMUto3afH7>



Nos partenaires



Canada

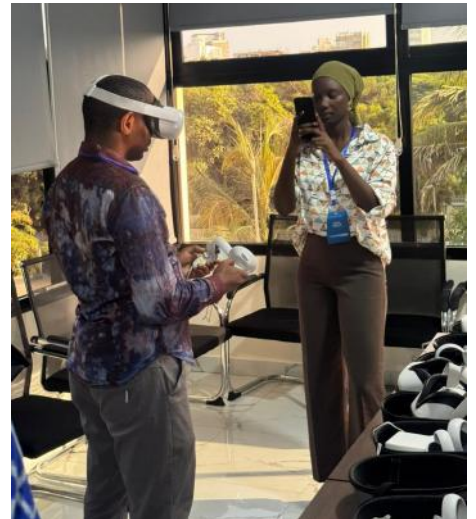


🔥 Un stage au DiCentre4AI est une opportunité réelle de :

Travailler sur l'IA, la réalité virtuelle et les objets connectés



Participer à des événements de networking



Rencontrer les communautés et co-construire avec elles



Développer de nouvelles compétences dans un cadre universitaire dédié à l'IA