

Cheikh Fall
Saly Diacksao
+221 771414503
cheikh.fall@aims-senegal.org

À l'attention du Directeur des Ressources Humaines
Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD)
Dakar, Sénégal

Objet : Candidature au poste de Data Scientist

Monsieur le Directeur,

Par la présente, j'ai l'honneur de vous adresser ma candidature pour le poste de Data Scientist au sein de l'Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD).

Diplômé d'un Master en Mathématiques Appliquées de l'Université Assane Seck de Ziguinchor en 2024, j'ai développé une solide expertise en systèmes dynamiques, modélisation statistique et optimisation. Cette formation m'a permis d'acquérir les fondements théoriques essentiels en algèbre linéaire, analyse numérique, probabilités et statistiques avancées, compétences directement applicables aux défis de l'analyse de données à grande échelle.

Actuellement en formation de Master en Data Science à AIMS Sénégal, que je termine en mars 2026, je perfectionne mes compétences en apprentissage automatique, intelligence artificielle et big data. Cette formation complémentaire me permet de maîtriser les outils et technologies modernes de la science des données : Python, R, SQL, machine learning, deep learning, ainsi que le traitement du langage naturel (NLP), l'IA générative et la computer vision.

L'ANSD, en tant qu'institution de référence pour la production et la diffusion de l'information statistique au Sénégal, représente pour moi l'environnement idéal pour mettre mes compétences au service du développement national. Je suis particulièrement motivé par la possibilité de contribuer à :

- L'amélioration des méthodes de collecte et d'analyse des données démographiques et socio-économiques
- Le développement d'outils d'aide à la décision basés sur l'intelligence artificielle
- La modernisation des processus de traitement statistique
- La valorisation du patrimoine de données de l'agence à travers des analyses prédictives innovantes

Ma double formation en mathématiques appliquées et en data science, combinée à ma connaissance du contexte sénégalais, me permet d'appréhender les enjeux spécifiques de la statistique publique tout en apportant une approche moderne et innovante. Je suis convaincu que mes compétences analytiques et ma passion pour l'exploitation intelligente des données peuvent contribuer significativement aux missions de l'ANSD.

Je serais honoré de pouvoir discuter de ma candidature lors d'un entretien et vous présenter plus en détail ma vision de la contribution que je pourrais apporter à votre équipe.

Dans l'attente d'une réponse favorable, je vous prie d'agréer, Monsieur le Directeur, l'expression de ma haute considération.

Cheikh Fall