Cheikh Fall Saly Diacksao Mbour, 00100 c.fall20170729@zig.univ.sn +221 77 1414503 29 juillet 2025

> Université Numérique Cheikh Hamidou Kane Dakar, Sénégal

Objet : Candidature pour un poste de tuteur

Madame, Monsieur,

Je me permets de vous adresser cette lettre de motivation afin de postuler pour un poste de tuteur au sein de l'Université Numérique Cheikh Hamidou Kane (UN-CHK). Titulaire d'un Master en Mathématiques et Applications obtenu en 2024, je poursuis actuellement un Master en Data Science à l'African Institute of Mathematical Sciences (AIMS), où je suis en phase de stage de fin d'études, qui se terminera en septembre 2025. Passionné par l'enseignement et les sciences mathématiques, je suis convaincu que mes compétences et mon expérience me permettent de contribuer efficacement à la mission éducative innovante de votre établissement.

Au cours de mon parcours académique, j'ai acquis une solide expertise en mathématiques pures et appliquées, ainsi qu'en analyse de données et en apprentissage automatique, domaines essentiels dans le contexte numérique actuel. Mon Master en Mathématiques et Applications m'a permis de développer des compétences avancées en algèbre, analyse, probabilités et modélisation mathématique, que j'ai appliquées dans divers projets académiques. Actuellement, à l'AIMS, une institution reconnue pour son excellence en sciences mathématiques africaines, je me spécialise en Data Science, en explorant des techniques avancées telles que le machine learning, le big data et l'intelligence artificielle. Mon stage de fin d'études me donne l'opportunité d'appliquer ces connaissances dans un contexte pratique, renforçant ainsi ma capacité à transmettre des concepts complexes de manière claire et accessible.

L'UN-CHK, en tant que première université publique numérique, représente pour moi une opportunité unique de participer à la démocratisation de l'éducation supérieure en Afrique, particulièrement dans les domaines des sciences, de la technologie et du numérique. Avec ses programmes variés, dont ceux en Sciences, Technologie et Numérique, votre université met l'accent sur une formation de qualité adaptée aux défis contemporains. En tant que tuteur, je souhaite accompagner les étudiants dans leur apprentissage en ligne, en leur fournissant un soutien personnalisé, en animant des sessions interactives et en favorisant leur réussite académique. Ma formation à l'AIMS m'a également sensibilisé à l'importance de l'approche pédagogique inclusive et innovante, alignée sur les méthodes d'enseignement numérique de l'UN-CHK.

Je suis enthousiaste à l'idée de rejoindre une équipe dynamique comptant déjà plus de 600 tuteurs, et de contribuer à l'accompagnement des 73 000 étudiants de votre établissement. Disponible à partir de septembre 2025, je suis prêt à m'investir pleinement dans cette mission éducative. Je serais ravi de discuter de ma candidature lors d'un entretien et de vous exposer plus en détail comment mes compétences peuvent bénéficier à l'UN-CHK.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Cheikh Fall