

Cover Letter

Madame, Monsieur,

Je suis profondément inspiré par la vision audacieuse de YiRI, où la technologie ne se contente pas de moderniser, mais devient le pilier d'une préservation culturelle et d'une innovation authentiquement africaine. En tant que Senior Data Scientist et Project Manager doté de plus de six ans d'expérience dans le pilotage de projets technologiques d'envergure, je suis convaincu d'être le "chef d'orchestre" visionnaire que vous recherchez pour piloter cette mission historique.

Ma carrière est marquée par la capacité à transformer des défis complexes en solutions concrètes et impactantes. Chez Orange Côte d'Ivoire et Data354, j'ai dirigé la mise en œuvre de systèmes décisionnels basés sur les données et l'IA, assurant jusqu'à **97 % de livraisons à temps**. Mon expertise en méthodologies Agile m'a permis de coordonner avec succès des équipes multidisciplinaires, d'optimiser les processus et de mentorer des talents, démontrant une solide aptitude au **leadership stratégique** et à la gestion de projet de bout en bout. Je suis particulièrement adepte de l'alignement des parties prenantes, une compétence essentielle pour collaborer efficacement avec des partenaires tels que l'UNESCO et l'ANSUT.

L'innovation technologique est au cœur de mon profil. J'ai une expérience avérée dans le **déploiement de plateformes numériques et la livraison de modèles d'IA révolutionnaires**, notamment via des implémentations de Machine Learning et de LLM pour des systèmes de support à la décision. Que ce soit la création d'assistants IA pour la santé cardiovasculaire (Avia), l'optimisation de la demande de taxi (TaxiFlow), ou le développement de pipelines de traitement du langage naturel pour le Wolof, mes réalisations démontrent une maîtrise des technologies data, cloud et IA pour résoudre des problèmes concrets et créer de la valeur. Cette capacité à concrétiser des projets d'IA complexes est directement alignée avec votre ambition de livrer un modèle d'IA révolutionnaire.

Au-delà des compétences techniques et managériales, ce qui m'attire le plus chez YiRI est votre engagement à bâtir un héritage en réinventant l'Afrique à travers le numérique. Ma participation à la construction d'un pipeline de données NLP pour le Wolof et mon rôle en tant que Head of Data Science Academy où j'ai formé plus de 1000 professionnels en Afrique, témoignent de ma passion pour la culture africaine et mon désir de contribuer à son rayonnement par la technologie. Je suis prêt à m'investir pleinement dans un projet où chaque ligne de code et chaque stratégie de déploiement sert à préserver un conte, un chant, une mémoire.

Je suis enthousiaste à l'idée de mettre mon expertise au service de YiRI et de contribuer à cette mission unique. Je serais ravi de discuter plus en détail de la manière dont mes compétences et mon engagement peuvent enrichir votre équipe.

Je vous remercie de votre temps et de votre considération.

Cordialement,

Esaïe Alain- Emmanuel KOUPOH