

Esaïe Alain-Emmanuel KOUPOH

Project Manager | Transformation Digitale & IA Stratégique

Abidjan , Côte d'Ivoire (relocation)

emmanuelkoupoh @gmail.com | +221785282560 / +2250720696235

[LinkedIn](#) | [GitHub](#)

PROFIL

Chef d'orchestre visionnaire avec plus de 6 ans d'expérience dans le pilotage stratégique de projets d'envergure , expert en Intelligence Artificielle , Data et transformation numérique . Je suis passionné par l'intégration de technologies avancées pour valoriser et préserver l'identité culturelle africaine , dans la lignée de la mission YiRI. Ma capacité avérée à coordonner des équipes multidisciplinaires , à superviser des budgets importants et à livrer des modèles d'IA révolutionnaires se traduit par un impact concret et mesurable .

Leadership Stratégique & Gestion de Projet : Plus de 6 ans dans la conduite de projets complexes , de la planification à la mise en œuvre , en adoptant des méthodologies Agile .

Innovation Technologique : Expert en déploiement de plateformes numériques et de solutions d'IA (ML, LLM, RAG) pour des systèmes décisionnels critiques .

Coordination & Impact : Capacité démontrée à fédérer les équipes et les parties prenantes pour atteindre des objectifs ambitieux et générer des résultats tangibles .

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Project Manager Consultant - Data & IA

Orange Côte d'Ivoire

Novembre 2024 – Présent

Pilotage Agile de la mise en œuvre de systèmes d'aide à la décision et de solutions data-driven, alignés sur les objectifs stratégiques .

Supervision du déploiement de plateformes numériques clés , incluant :

REMO: Plateforme de monitoring en temps réel pour l'optimisation des performances de distribution .

Infoview : Système de validation des données de réclamations optimisé par l'IA .

Homologation : Système ML pour la vérification automatisée des données d'enrôlement client .

Architecturé un **Data Mesh** , instaurant un modèle de propriété des données par domaine pour favoriser l'analyse en libre-service et l'agilité transversale .

Optimisation des processus opérationnels et mentorat d'équipes cross-fonctionnelles , assurant une **livraison de 97 % des outils critiques dans les délais** impartis .

Tech Stack : Jira , MS Office , Python3 , SQL, Power BI, PostgreSQL .

Lead Data Scientist & Data Product Manager

Data354

Septembre 2024 – Présent | Côte d'Ivoire

Direction de l'implémentation de solutions d'IA (ML et LLM) pour des systèmes d'aide à la décision innovants , pilotant l'intégralité du cycle de vie produit .

Gestion de la mise en œuvre de livrables stratégiques , incluant des modèles d'IA révolutionnaires :

Analyse de Conformité , Contraintes , Exploitation des LLMs pour vérifier la conformité

Analyse de Conformité Contractuelle : Exploitation des LLMs pour vérifier la conformité des contrats et l'alignement avec les normes légales , optimisant les processus .

Alia: Déploiement de systèmes de Génération Augmentée par la Récupération (RAG) pour interpréter les requêtes juridiques et fournir des réponses actionnables .

Avia: Assistant IA vocal pour la prise en charge proactive des maladies cardiovasculaires , améliorant le suivi patient .

Leadership dans l'adoption des méthodologies Agile pour le développement de solutions basées sur la donnée et la coordination efficace des équipes techniques .

Tech Stack : Python3 , SQL, OpenAI , Azure , GCP, LangChain , DB & Vector Stores , Streamlit , Docker .

Head of Data Science Academy

German Institute of Business and Technology (GIBT)

Août 2023 – Mai 2024

Pilotage et mise à l'échelle de programmes de formation en Data Science à l'échelle continentale , touchant plus de **700 apprenants** .

Leadership d'équipes pédagogiques et développement des compétences , démontrant un leadership inspirant et une capacité à coordonner .

Gestion des parties prenantes et supervision du **reporting financier et du suivi des KPIs** , assurant la transparence et l'impact budgétaire des programmes .

Coordination inter-départementale pour optimiser les stratégies marketing et de déploiement , renforçant la collaboration .

Outils : Kanban, Méthodologies Agile .

AI Software Engineer

Baamtu Datamation

Décembre 2020 – Juillet 2022 | Dakar, Sénégal

Conception et développement de solutions d'IA/ML innovantes pour résoudre des défis concrets , avec une sensibilité à la préservation culturelle .

Projets clés mettant en avant l'innovation technologique au service de l'identité :

Wolof NLP Dataset Pipeline : Création d'un pipeline pour la collecte et le traitement de données linguistiques Wolof , un témoignage de la passion pour la culture africaine et la préservation numérique des langues .

Ganeyi MRZ OCR: Automatisation de l'extraction de données de documents d'identité /passeports .

Wakanda Form OCR API: Structuration et numérisation de données à partir de formulaires d'inscription .

Tech Stack : Python , PyTorch , Keras , FastAPI , Docker , Azure , Git .

FORMATIONS

Master en Intelligence Artificielle (cours du soir)

Dakar Institute of Technology | Janvier 2022 – Présent

Licence en Informatique

École Supérieure Africaine des TIC (ESATIC) | 2016 – 2019 | Abidjan , Côte d'Ivoire

Spécialisations : Systèmes d'Information & Génie Logiciel .

COMPÉTENCES CLÉS

Gestion de Projet Stratégique : Leadership inspirant , pilotage de projets d'envergure , méthodologies Agile (Scrum , Kanban) , planification des ressources , gestion des risques ,

alignement des parties prenantes , coordination d'équipes multidisciplinaires .

Expertise Data , Cloud & IA : Maîtrise avancée des modèles ML/DL (Scikit -learn , PyTorch , TensorFlow) , NLP (LLMs, RAG), architectures Cloud (Azure , GCP, AWS), SQL, bases de données vectorielles .

Transformation Numérique : Déploiement de plateformes numériques , optimisation des processus par la donnée , automatisation , intégration de solutions innovantes et adaptées .

Gestion Budgétaire & Reporting : Suivi rigoureux des KPIs, reporting financier , optimisation des ressources pour des projets à forte valeur ajoutée .

Culture & Éducation : Forte passion pour la culture africaine et la valorisation numérique , expérience dans la conception de programmes éducatifs et le mentorat de talents en technologies avancées .

LANGUES

Français : Langue maternelle

Anglais : Courant

ENGAGEMENT COMMUNAUTAIRE & CERTIFICATIONS

Instructeur Deep Learning NVIDIA : Animation d'ateliers sur les fondamentaux du Deep Learning pour le milieu universitaire (2022 – Présent).

Zindi Volunteer Country Ambassador (Sénégal) : Promotion active de la Data Science , organisation d'événements communautaires et connexion des talents aux opportunités en Afrique (2021 – Présent).

Certifications : Applied AI with DeepLearning (IBM), Full Stack Data Science Training (VIVADATA Paris).