

Esaïe Alain-Emmanuel KOUPOH

Project Manager Visionnaire | Expert IA & Stratégie Digitale

Abidjan, Côte d'Ivoire (Disponibilité pour déplacements)

emmanuelkoupoh@gmail.com | +2250720696235

LinkedIn | GitHub

PROFIL

Chef d'orchestre stratégique avec plus de 6 ans d'expérience dans la transformation numérique, le pilotage de projets d'envergure et l'innovation par l'IA et la Data. Je m'engage à fusionner technologie de pointe et identité culturelle pour bâtir un héritage durable, en alignement parfait avec la mission de YiRI. Mon leadership inspirant et ma maîtrise des méthodologies Agile ont prouvé leur efficacité dans la coordination d'équipes multidisciplinaires et la livraison de solutions complexes, avec un impact mesurable. Passionné par l'Afrique et son potentiel numérique, j'excelle dans le déploiement de plateformes numériques et de modèles IA révolutionnaires qui répondent aux défis réels et valorisent le patrimoine.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Project Manager Consultant - Data & AI

Orange Côte d'Ivoire

Novembre 2024 – Présent | Abidjan, Côte d'Ivoire

- **Piloté et géré** de manière Agile la mise en œuvre de systèmes d'aide à la décision et de solutions basées sur la donnée, assurant une **livraison ponctuelle à 97%** pour des outils critiques.
- Supervisé des projets clés incluant la plateforme de suivi de performance en temps réel **REMO**, le système de validation de données de réclamations par IA **Infoview**, et le système ML de vérification des données d'inscription client **Homologation**.
- **Architecturé un Data Mesh**, un modèle de propriété de données orienté domaine, favorisant l'analyse en libre-service et l'agilité interfonctionnelle.
- Optimisé les processus opérationnels et **encadré des équipes multidisciplinaires**, renforçant la collaboration et l'efficacité projet.

Lead Data Scientist & Data Product Manager

Data354

Septembre 2024 – Présent | Côte d'Ivoire

- **Conçu, développé et déployé** des implémentations ML et LLM pour des systèmes et produits d'aide à la décision à fort impact.
- Innové avec des produits IA tels que **Alia** (analyse juridique via RAG), **Avia** (assistant vocal IA pour la santé cardiovasculaire), **TaxiFlow** (prédiction de la demande horaire via ML) et l'analyse de conformité des contrats par IA.
- **Dirigé l'implémentation Agile** de solutions data-driven, de la conception à la livraison.

Head of Data Science Academy

- **Dirigé et étendu** l'impact des programmes de formation en Data Science à **plus de 700 stagiaires** sur le continent, en tant que formateur principal.
- Assuré la **gestion des parties prenantes**, y compris le reporting financier et le suivi des KPIs, garantissant la transparence et l'atteinte des objectifs.
- Collaboré étroitement avec les départements pour optimiser la stratégie marketing et la livraison des programmes.

AI Software Engineer

Baamtu Datamation

Décembre 2020 – Juillet 2022 | Dakar, Sénégal

- **Conçu et développé** des solutions IA/ML innovantes pour résoudre des défis concrets, incluant le pipeline de jeu de données **NLP Wolof**, soulignant mon intérêt pour la préservation linguistique et culturelle africaine.
- Créé **Ganeyi MRZ OCR** pour l'extraction automatisée de données d'identification et **Wakanda Form OCR API** pour la structuration de données de formulaires d'inscription.

FORMATION

Master en Intelligence Artificielle (en cours)

Dakar Institute of Technology (DIT)

Janvier 2022 – Présent

Licence en Informatique (Bac+4)

Ecole Supérieure Africaine des TIC (ESATIC)

2016 – 2019 | Abidjan, Côte d'Ivoire

COMPÉTENCES

- **Gestion de Projet Stratégique:** Maîtrise des méthodologies Agile (Scrum, Kanban), leadership d'équipes multidisciplinaires, planification et exécution de projets de bout en bout, gestion des risques et des parties prenantes (ANSUT, UNESCO, partenaires techniques). Capacité à piloter des projets d'envergure, incluant la supervision des ressources et des objectifs financiers (gestion budgétaire).
- **Expertise Data, IA & Cloud:** Conception et déploiement de plateformes numériques et de modèles IA révolutionnaires (ML, LLM, RAG). Maîtrise de Python, SQL, OpenAI, Azure, GCP, LangChain, bases de données relationnelles et vectorielles. Expertise en traitement du langage naturel (NLP).
- **Leadership Inspirant & Développement d'Équipes:** Capacité prouvée à mobiliser et encadrer des équipes, à favoriser la collaboration et à développer les compétences (plus de 1000 professionnels formés et mentorés). Mentoring et gestion de la performance.
- **Engagement Culturel & Innovation:** Passion démontrée pour la culture africaine et son intersection avec la technologie (projet NLP Wolof, ambassadeur Zindi). Aptitude à inventer des solutions numériques à l'image de l'Afrique, bâtissant un héritage technologique et culturel.

LANGUES

Français: Langue maternelle

Français: Langue maternelle

Anglais: Courant

ENGAGEMENT COMMUNAUTAIRE & CERTIFICATIONS

- **NVIDIA Deep Learning Institute:** Instructeur Deep Learning (2022 – Présent) – Anime des ateliers sur les fondamentaux du Deep Learning pour le milieu universitaire.
- **Zindi:** Ambassadeur National Volontaire pour le Sénégal (2021 – Présent) – Stimule la croissance de la science des données en Afrique en connectant les talents aux compétitions et en organisant des événements communautaires.
- **Certifications:** Applied AI with DeepLearning (IBM), Full Stack Data Science Training (VIVADATA Paris).