

Esaïe Alain-Emmanuel KOUPOH

Project Manager Visionnaire | Leadership Stratégique en IA &
Transformation Numérique

Abidjan, Côte d'Ivoire (disponible pour déplacements)
emmanuelkoupoh@gmail.com | +2250720696235 | LinkedIn: Esaie K.
(eaedk)

PROFIL

Project Manager visionnaire et chef d'orchestre expérimenté, avec plus de 6 ans de succès avérés dans le pilotage de projets d'envergure alliant technologie de pointe et impact stratégique. Expert en **Intelligence Artificielle, data et transformation numérique**, capable de coordonner des équipes multidisciplinaires et de déployer des plateformes innovantes. Fort d'une expérience solide en **gestion budgétaire, leadership stratégique et collaboration multipartite**, je suis passionné par la construction d'un héritage technologique qui valorise l'identité culturelle africaine, en alignement avec la mission de YiRI.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Project Manager Consultant - Data & IA

Orange Côte d'Ivoire | Abidjan, Côte d'Ivoire | 11/2024 – Présent

- Dirigé l'implémentation Agile et la livraison de **solutions data-driven** et de systèmes d'aide à la décision critiques, atteignant un taux de livraison de **97% dans les délais**.
- Piloté et coordonné des **équipes pluridisciplinaires** dans le déploiement de plateformes numériques stratégiques.
- Mis en œuvre des systèmes d'**IA/ML** pour la validation des données clients (*Homologation*) et des réclamations (*Infoview*), améliorant la fiabilité et l'efficacité des processus.
- Déployé la plateforme *REMO* pour le monitoring de performance de distribution en temps réel, optimisant les opérations.
- Architecturé un modèle de gouvernance des données (*Data Mesh*) favorisant l'agilité cross-fonctionnelle et l'analytique en libre-service.
- Mentorat et optimisation des processus au sein d'équipes transversales

Mentorat et optimisation des processus au sein d'équipes transversales.

Lead Data Scientist & Data Product Manager

Data354 | Côte d'Ivoire | 09/2024 – Présent

- Piloté le développement et le déploiement de produits basés sur le **Machine Learning** et les **Large Language Models (LLMs)**, offrant des systèmes d'aide à la décision innovants.
- Dirigé l'implémentation Agile de solutions data-driven, de la conception à la livraison.
- Développé des solutions d'**IA** pour l'analyse de conformité contractuelle (*Contract conformity analysis*) et la compréhension de requêtes légales (*Alia*), garantissant la conformité et l'accès à l'information.
- Conçu et déployé une IA vocale proactive (*Avia*) pour la gestion de la santé cardiovasculaire, démontrant l'application de l'IA pour un impact social tangible.
- Optimisé la planification des ressources via un modèle ML de prédiction de demande horaire (*TaxiFlow*), améliorant l'efficacité opérationnelle.

Directeur de l'Académie Data Science

German Institute of Business and Technology (GIBT) | 08/2023 – 05/2024

- Dirigé l'expansion stratégique et la mise en œuvre de programmes de formation en Data Science à l'échelle continentale, touchant plus de **700 professionnels**.
- Géré les relations avec les parties prenantes clés et le reporting financier (KPIs), assurant la **transparence et l'impact du budget** alloué.
- Coordonné la collaboration interdépartementale pour optimiser les stratégies de marketing et la livraison des programmes.
- Renforcé les capacités des équipes de formation par un leadership inspirant et un développement continu.

Responsable de Programme Data Science - Sénégal

German Institute of Business and Technology (GIBT) | 08/2022 – 07/2023

- Conçu et dirigé des programmes de formation technologique pour plus de **500 étudiants et professionnels** en Software Engineering et Machine Learning au Sénégal.
- Développé des curricula innovants et dispensé des cours en tant que Formateur Senior.
- Optimisé les opérations cross-fonctionnelles pour une exécution efficace des programmes de formation.

Ingénieur Logiciel IA (Temps plein)

Baamtu Datamation | Dakar, Sénégal | 12/2020 – 07/2022

- Conçu et implémenté des solutions **IA/ML** pour résoudre des défis concrets, incluant le traitement du langage naturel Wolof et l'extraction de données par OCR.

- Développé des outils d'automatisation (ex. : gestion des tickets d'assurance) pour optimiser les processus métiers.

COMPÉTENCES CLÉS

- **Leadership & Gestion de Projet** : Pilotage de Projets d'Envergure, Leadership Stratégique, Coordination d'Équipes Multidisciplinaires, Gestion Agile (Scrum/Kanban), Gestion des Parties Prenantes, Suivi Budgétaire, Gestion des Risques, Planification des Ressources, Livraison de Solutions Stratégiques.
- **Innovation Numérique & IA** : Intelligence Artificielle (ML, LLM, Deep Learning, RAG), Data Science, Architecture Data & Cloud (Azure, GCP), Traitement du Langage Naturel (NLP), Vision par Ordinateur, Ingénierie des Données, Data Product Management, Déploiement de Plateformes Numériques.
- **Compétences Transversales** : Pensée Stratégique, Communication Interculturelle, Développement de Partenariats, Mentorat, Résolution de Problèmes Complexes, Passion pour la culture africaine et son héritage.
- **Technologies** : Python, SQL, OpenAI, Azure, GCP, LangChain, Jira, Power BI, Docker, PostgreSQL, Scikit-learn, PyTorch, TensorFlow.

FORMATION

- **Master en Intelligence Artificielle** (en cours) – Dakar Institute of Technology
- **Licence en Informatique** – École Supérieure Africaine des TIC (ESATIC) | Abidjan, Côte d'Ivoire | 2016 – 2019
- **Baccalauréat Scientifique** – Collège Référence de Sinfra | Sinfra, Côte d'Ivoire | 2016

LANGUES

- **Français** : Langue Maternelle
- **Anglais** : Courant (Duolingo English Test)

ORGANISATIONS & ENGAGEMENT

- **NVIDIA Deep Learning Institute** – Instructeur Deep Learning | 2022 – Présent
 - Dispense des ateliers fondamentaux en Deep Learning pour le monde académique, contribuant à la diffusion des technologies d'IA.
- **Zindi** – Ambassadeur National (Sénégal) | 2021 – Présent
 - Stimule la croissance de la Data Science en Afrique en connectant les talents à des compétitions, favorisant les partenariats industriels et organisant des événements communautaires, en lien avec le développement d'une innovation numérique africaine.

