

//

Tailored Resume

# Esaïe Alain-Emmanuel KOUPOH

Project Manager | Transformation Digitale & IA | Leadership Stratégique

Abidjan, Côte d'Ivoire (Disponibilité pour déplacements régionaux)

emmanuelkoupoh@gmail.com | +225 0720696235

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

## PROFIL

**Project Manager visionnaire** et chef d'orchestre doté de plus de 6 ans d'expérience dans le pilotage de projets d'envergure en **transformation numérique et intelligence artificielle**. Expert en leadership stratégique, gestion budgétaire rigoureuse et coordination d'équipes multidisciplinaires pour des solutions innovantes à fort impact. Passionné par l'intersection entre technologie et identité culturelle, je m'engage à bâtir des héritages numériques qui valorisent et préservent le patrimoine africain, aligné avec la vision de YiRI pour une Afrique qui invente sa propre révolution digitale. Maîtrise avérée de la gestion de projets Agile et d'une gamme étendue de technologies Data, Cloud et IA.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Project Manager Consultant - Data & AI

Orange Côte d'Ivoire | Abidjan, Côte d'Ivoire | Novembre 2024 – Présent

**Piloté la mise en œuvre complète** de systèmes d'aide à la décision et de solutions data-driven en méthodologie Agile, assurant une **livraison dans les délais de 97%** pour des outils critiques.

**Géré des projets stratégiques** incluant le déploiement de plateformes numériques clés:

**REMO:** Plateforme de suivi en temps réel de la performance de distribution.

**Infoview:** Système de validation de données de réclamations par IA.

**Homologation:** Système ML pour la vérification des données d'inscription client.

**Tracking Kit:** Optimisation de l'inventaire des cartes SIM et suivi de distribution.

**Architecturé un "Data Mesh"**, établissant un modèle de propriété des données orienté domaine pour l'analyse en libre-service et l'agilité interfonctionnelle.

**Coordonné des équipes** et optimisé les processus, contribuant à l'efficacité opérationnelle et au mentorat.

### Lead Data Scientist & Data Product Manager

Data354 | Côte d'Ivoire | Septembre 2024 – Présent

**Dirigé l'implémentation de solutions d'IA et de Machine Learning (LLM)**, intégrant des systèmes d'aide à la décision dans divers produits pour un impact concret.

**Déployé des plateformes numériques** et livré des modèles IA innovants, tels que:

**Contract conformity analysis:** Utilisation de l'IA (LLMs) pour vérifier la conformité contractuelle avec les normes légales.

**TaxiFlow:** Prédiction de la demande horaire pour optimiser la planification des chauffeurs.

**Alia:** Utilisation de RAG pour comprendre les requêtes juridiques et fournir des réponses basées

sur un corpus professionnel structuré, démontrant une capacité à gérer des bases de connaissances complexes.

**Conduit l'implémentation Agile** de solutions data-driven et la coordination d'équipes pluridisciplinaires.

## Head of Data Science Academy

German Institute of Business and Technology (GIBT) | Août 2023 – Mai 2024

**Dirigé des programmes de formation tech à l'échelle continentale**, encadrant et formant plus de **700 apprenants** en tant que Senior Trainer.

Assuré la **gestion des parties prenantes**, le reporting financier et le suivi des KPIs pour les initiatives de formation.

Fomenta la collaboration interdépartementale pour optimiser le marketing et la livraison des programmes éducatifs.

## AI Software Engineer

Baamtu Datamation | Dakar, Sénégal | Décembre 2020 – Juillet 2022

**Développé des solutions AI/ML** résolvant des défis concrets, dont:

**Wolof NLP Dataset Pipeline:** Création d'un pipeline de collecte et de traitement de données linguistiques pour le Wolof, une langue africaine, démontrant un intérêt pour la valorisation culturelle.

**Ganeyi MRZ OCR & Wakanda Form OCR API:** Automatisation de l'extraction de données de documents d'identité et de formulaires, pertinent pour la numérisation et la gestion d'archives culturelles.

## Machine Learning & CS Instructor

Dakar Institute of Technology - DIT | Dakar, Sénégal | Janvier 2020 – Présent

**Formé et encadré plus de 100 apprenants** en Informatique, Ingénierie Logicielle, Science des Données et Machine Learning.

Conçu et dispensé des cours sur des sujets avancés incluant l'IA, le Deep Learning, le Big Data et le Cloud Computing, renforçant l'expertise technique et pédagogique.

## FORMATION

---

### Master en Intelligence Artificielle

Dakar Institute of Technology | Janvier 2022 – Présent

### Licence en Informatique (Bac+4)

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

Spécialisations: Systèmes d'Information & Ingénierie Logicielle.

## COMPÉTENCES

---

**Gestion de Projet:** Leadership Stratégique, Méthodologies Agile (Scrum, Kanban), Coordination d'Équipes Multidisciplinaires, Gestion Budgétaire (expérience de projets d'envergure), Planification des ressources, Gestion des risques, Gestion des parties prenantes (ANSUT, UNESCO, partenaires académiques), Suivi des KPIs, Livraison de projets critiques.

**Innovation Technologique:** Déploiement de plateformes numériques, Modèles IA révolutionnaires, Machine Learning (ML), Deep Learning (DL), Traitement du Langage Naturel (NLP), Large Language Models (LLMs), Intelligence Artificielle Générative (RAG), MLOps, Data Engineering.

**Expertise Technique:** Python (développement d'applications et APIs), SQL, Cloud Computing

**Expertise Technique:** Python (développement d'applications et APIs), SQL, Cloud Computing (Azure, GCP, AWS), Bases de données (Vector Stores, PostgreSQL, MongoDB), Big Data, Docker, Streamlit, LangChain, OpenAI.

**Soft Skills:** Leadership inspirant, Communication interculturelle, Mentoring, Adaptabilité, Vision stratégique, Passion pour la culture et l'éducation africaines.

## LANGUES

---

**Français:** Langue maternelle  
**Anglais:** Courant

## ENGAGEMENTS ET CONTRIBUTIONS

---

**Volunteer Country Ambassador pour le Sénégal**

Zindi | Dakar, Sénégal | 2021 – Présent

Impulsion de la croissance de la science des données en Afrique en connectant les talents aux compétitions, en favorisant les partenariats industriels et en organisant des événements communautaires, en synergie avec la mission de YiRI.

**Deep Learning Instructor**

NVIDIA Deep Learning Institute | 2022 – Présent

Animation d'ateliers sur les Fondamentaux du Deep Learning pour le milieu universitaire, contribuant activement au développement des compétences tech de la prochaine génération.