

Kodjo Jean DEGBEVI

IA & Big Data

Lomé - Tokoin Elavagnon, TOGO
+228 70 66 65 67 +228 97 40 73 63
kodjojeandegbevi@gmail.com
contact@mayal.tech

[Mon Portfolio](#) [Mon LinkedIn](#) [Mon GitHub](#)

Profil et Motivation

Titulaire d'une licence en Intelligence Artificielle et Big Data, j'ai un intérêt particulier pour la contribution de l'IA au développement socio-économique du continent africain. Toujours en quête d'approfondissement de mes compétences en apprentissage automatique, traitement du langage naturel et science des données, à travers des études supérieures et des expériences professionnelles, je m'investis également dans l'analyse et les politiques économiques ainsi que dans la géopolitique régionale et internationale.

Expérience professionnelle

Bénévole en Intelligence Artificielle **Février 2026 - en cours** – Neuractif
Contribution aux projets techniques et Appui à l'innovation numérique

Tuteur en Programmation Informatique et IA **Juillet 2025 - en cours** – MENTD, MESR, Kira Learning
Accompagnement pédagogique d'étudiants universitaires – Explication de concepts en programmation et intelligence artificielle – Assistance aux projets pratiques – Suivi des apprenants – Gestion des interactions sur Kira

Stagiaire en Intelligence Artificielle **Novembre 2025 - Février 2026** – KYA-Energy GROUP
Digitalisation du département des services techniques

Stagiaire informaticien **Septembre - Octobre 2025** – INSEED
Installation des postes informatiques – Contrôle fonctionnement des systèmes – Réception et contrôle de matériels informatiques – Participation aux réunions projets – Résolution d'incidents serveurs – Projet de reconnaissance optique caractères

Education

Licence en technologie de l'information [Cliquer ici pour voir le relevé de notes](#) – **2022 - 2025**
Spécialité Intelligence Artificielle & Big Data
Collège De Paris Supérieur – Campus de Lomé

Baccalauréat d'enseignement du secondaire [Cliquer ici pour voir le relevé de notes](#) – **2019 - 2022**
Série C4 - Mathématiques & Sciences Physiques
Lycée Scientifique de Lomé

Brevet d'Étude du Premier Cycle (BEPC) [Cliquer ici pour voir le relevé de notes](#) – **2015 - 2019**
CEG Akoumapé 1

Société, Volontariat et Intérêt

Communautés Tech et IA ([Masakhane](#), [Neuractif](#), [CoTIA](#), [Togo Data Lab](#)) || Géopolitique — Football et jeu d'échecs

Quelques certifications et prix *(Répertoire Google Drive)*

Advanced SQL, Intro to Machine Learning, Fondamentaux de la cybersécurité — Prix d'excellence académique

Langues

Ewe : Langue maternelle — **Anglais** : Intermédiaire — **Français** : Avancé (*Courant*)

Compétences techniques

+ Data Science & Machine Learning

- **Modélisation Prédictive & Statistique :**

Conception, entraînement et évaluation de modèles de classification, régression et clustering (Random Forest, régression logistique, KMeans). Statistiques (tests, inférence) et probabilités pour l'analyse et la validation.

- **Deep Learning :**

Développement de modèles pour le traitement du langage naturel et la vision par ordinateur. Bonne compréhension des architectures de réseaux de neurones.

- **Interprétabilité & Valorisation des modèles :**

Exploitation des modèles pour expliquer les prédictions et raconter "l'histoire" derrière les données.

Déploiement sous forme d'API (FastAPI) pour une intégration dans des services métiers.

+ Ingénierie des Données & Analyse

- **Traitement et Analyse de Données :**

Nettoyage, feature engineering et analyse exploratoire sur des jeux de données.

Compétence dans la préparation et la structuration des données pour faciliter l'analyse et la prise de décision.

- **Visualisation & Storytelling :**

Création de dashboards et de rapports (Streamlit, Power BI, Grafana) pour communiquer les insights de manière claire.

- **Bases de Données & Big Data :**

Requêtage et modélisation sur SGBD relationnels (PostgreSQL/MySQL) et NoSQL (MongoDB/Neo4j).

+ Déploiement & MLOps

- **Service et déploiement de Modèles :**

Intégration de modèles dans des applications (API REST et conteneurisation). Déploiement sur HuggingFace Spaces.

- **Pratiques MLOps & Collaboration :**

Versioning et suivi d'expérimentations (Git, MLflow/DVC). Pratiques Agiles (Scrum : daily, planning, rétrospective).

+ Atouts et compléments

- Bonne compréhension et connaissances des pratiques en cybersécurité et administration réseaux
- Mathématiques fondamentales (statistiques, probabilités, algèbre linéaire), optimisation et théorie de l'information
- Compréhension du cadre juridique relatif aux données personnelles et aux droits d'auteur
- Sens de l'analyse, rigueur, et autonomie

Quelques projets

GbeTo — Traducteur neuronal éwé ↔ français

– NLLB-200, HuggingFace Transformers, Gradio

[Lien Github](#)

Fine-tuning du modèle multilingue NLLB-200-distilled-600M (Meta) pour la traduction bidirectionnelle éwé ↔ français.

Déploiement d'une interface interactive via Gradio.

Système décisionnel de scoring de crédit

– Scikit-learn, XGBoost, SHAP, FastAPI, NextJS

[Lien Github](#)

Développement d'un modèle de scoring de crédit, combinant Random Forest, XGBoost et régression logistique. Déploiement d'une API (FastAPI) et d'une interface web pour visualisation et interprétation des résultats via SHAP.

Classification géospatiale des terrains

– Earth-Engine, Pandas, Scikit-learn

[Lien Github](#)

Construction d'un modèle de classification identifiant le type de couverture terrestre grâce aux bandes spectrales et indices dérivés.

Références

- **Mark Ayi AGBOLO** : Data Scientist & Data Engineer / amarcayi@gmail.com / +22870381826
- **Dzo Mawuefa Serge AFENYIVEH** : Docteur en Physique et Applications / dzo.serge@gmail.com / +22898352331
- **Kossi Jean-Claude MESSAN**: Ingénieur Electronicien & Développeur d'applications/messanjeanclaude@gmail.com/
+22899999375