

Kodjo Jean DEGBEVI

AI & Data Science

Lomé, TOGO

+228 97 40 73 63

kodjojeandegbevi@gmail.com

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

Profil

Titulaire d'une licence en Intelligence Artificielle et Big Data, je suis compétent en apprentissage automatique et science des données. Passionné par l'impact socio-économique des technologies, je m'intéresse aux applications de l'IA pour le développement durable et la transformation numérique, particulièrement en Afrique.

Expérience professionnelle

Tuteur en Programmation et IA 14 avril 2026 - *en cours* – MESPTN, Kira Learning
Accompagnement pédagogique en programmation Informatique, intelligence artificielle d'étudiants universitaires.

Bénévole : Dev & Solutions 10 février 2026 - *en cours* – Neuractif
Contribution aux projets techniques et Appui à l'innovation numérique

Stagiaire en Data Science & Analytics 21 mars - 21 avril 2026 – Future Interns
Développement de solutions, incluant l'analyse de données, la modélisation prédictive et la création de tableaux de bord.

Stagiaire en Intelligence Artificielle 17 novembre 2025 - 16 février 2026 – KYA-Energy GROUP
Digitalisation du département des services techniques

Stagiaire informaticien 09 septembre - 08 octobre 2025 – INSEED
Installation et maintenance IT – Gestion de matériel – Support serveurs – Développement d'un projet OCR.

Education

Licence en technologie de l'information – 2022 - 2025
Spécialité Intelligence Artificielle & Big Data
Collège De Paris Supérieur – Campus de Lomé

Baccalauréat d'enseignement du secondaire – 2019 - 2022
Série C4 - Mathématiques & Sciences Physiques
Lycée Scientifique de Lomé

Brevet d'Étude du Premier Cycle (BEPC) – 2015 - 2019
CEG Akoumapé 1

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.

Classification géospatiale de l'occupation des sols – Earth-Engine, Sentinel-2, Pandas, Scikit-learn
[Lien Github](#)
Construction d'un système d'IA pour la classification de l'occupation des sols et le suivi de la déforestation au Togo.

Plateforme analytique et prédictive de stratégies commerciales – Scikit-learn, Optuna, FastAPI, Streamlit
[Lien Github](#)
Développement d'une application analytique et prédictive pour analyser les performances historiques et simuler la rentabilité.

Compétences

+ Data Science & Machine Learning

- **Modélisation Prédictive & Statistique :**
Conception, entraînement et évaluation de modèles de classification, régression et clustering.
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 de l'explicabilité des prédictions.
Déploiement sous forme d'API pour une intégration dans des services métiers.

+ Ingénierie des Données & Analyse

- **Traitement et Analyse de Données :**
Nettoyage, feature engineering et analyse exploratoire.
- **Visualisation & Storytelling :**
Création de dashboards et de rapports pour communiquer les insights de manière claire.
- **Bases de Données & Big Data :**
Requêtage et modélisation sur des SGBD relationnels et NoSQL.

+ 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

- Compréhension des notions clés en mathématiques fondamentales
- Compréhension du cadre juridique relatif au numérique
- Sens de l'analyse, rigueur, et autonomie

Intérêts

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

Langues

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

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