

# Godwin AMEGAH Cloud & Machine Learning Engineer

✉ komlan.godwin.amegah@gmail.com | [LinkedIn](#) | [Github](#) | [website](#)

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**Cloud & ML engineer en apprentissage**, SIX - Financial Information | 10/2024 – 10/2026 | Paris, France

- Développement de modèles de prévision des volumes de requêtes API permettant une planification proactive des capacités, afin de garantir les temps de réponse aux incidents (< 60 min) et les SLA de disponibilité à 99,4% sur une infrastructure financière critique.
- Développement et maintenance de jobs PySpark et workflows Databricks pour l'ingestion de données financières, la transformation, l'entraînement, l'évaluation et le déploiement de modèles ML ; extension des pipelines avec de nouvelles sources.
- Mise en place d'un système de monitoring et d'alerte basé sur Azure Functions pour le suivi en temps réel des métriques d'utilisation des services et de performance des jobs.

**Data Scientist en apprentissage**, Région Île-de-France | 09/2022 – 09/2024 | Saint-Ouen, France

- Conception d'Agent conversationnel interne donnant un accès simplifié, unifié rapide à des informations répartis dans différents SI, favorisant une augmentation significative de la productivité des métiers.
- Conception de modèle de scoring et de segmentation de projets permettant de prioriser les financements et de maximiser l'impact des investissements publics.
- Création de tableaux de bord interactifs pour les parties prenantes facilitant la prise de décision.

**Stage de Recherche en Intelligence Artificielle**, ICube | 04/2022 – 09/2022 | Strasbourg, France

- Exploration de l'état de l'art la décomposition des RNN en sous réseaux et des RNN embarqué dans des arbres de décision.
- Développer un modèle hybride combinant l'explicabilité de haut niveau des arbres de décision et la précision de bas niveau des RNN.
- Publier un article présentant les résultats (+20% accuracy)

## EVÈNEMENTS

**Google Cloud Partner University Agentic AI Hackathon**, Google Cloud | 10/2025

Developpement de ADN une solution agentic pour les urgentistes, permettant une réponse immédiate aux appels, collecte automatique d'informations, déclenchement des secours en cas critique, transfert optimisé aux opérateurs et prise de notes en temps réel.

## FORMATION ACADÉMIQUE

**Master IA et Big Data**, Ecole Supérieur de Génie Informatique | 10/2024 – 10/2026 | Paris, France

**Master Machine Learning for Data Science**, University Paris Cité | 09/2022 – 09/2024 | Paris, France

**Licence Informatique**, University of Strasbourg | 09/2019 – 06/2022 | Strasbourg, France

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

**Programming:** Python, R, SQL, Rust | **Cloud:** AWS, GCP, Azure, Databricks, Terraform | **Big Data:** Spark, Kafka, Docker, Kubernetes | **Machine Learning:** PyTorch, Hugging Face, scikit-learn | **IA Agentique:** Agent Development Kit, Strands Agents, LangChain | **Web:** Streamlit, Dash, RShiny, FastAPI, Next.JS

## LANGAGES

**Français** — Langue Maternelle | **Anglais** — B2 | **Allemand** — A1

## CERTIFICATIONS

**AWS Solution Architect** — En cours | **GCP Professional Data Engineer** — En cours | **AWS AI Practitioner** — AIF-Co1

## CENTRES D'INTÉRÊTS

**Sport** — BasketBall, Natation | **Voyages** — Allemagne, Barcelone, Italie, Maroc