

AMADOU AROUNA

Ingénieur Backend & Spécialiste DevOps

■ +228 71 25 56 35 • ✉ aromadou1@gmail.com • ■ Lomé, Togo • ■ github.com/kodesonik

■ RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

Ingénieur Backend et spécialiste DevOps innovant avec plus de 8 ans d'excellence dans la construction de systèmes évolutifs et critiques à travers l'Afrique de l'Ouest et l'Europe. Mon parcours technologique est enrichi par une formation académique atypique : une Licence en Biologie et Physiologie Végétales associée à une formation en Analyse Politique et Économique de l'Université de Lomé. Cette formation interdisciplinaire unique façonne mon approche de l'architecture logicielle—traitant les systèmes comme des écosystèmes vivants nécessitant une conception durable, une gestion prudente des ressources et une planification stratégique de la croissance. Certifié en Programmation Python et Gestion des Affaires Numériques (FUN MOOC Belgique), j'ai dirigé avec succès des équipes techniques de plus de 12 développeurs, architecturé des infrastructures de microservices robustes et conçu des solutions cloud permettant aux organisations d'évoluer en toute confiance. Expert dans l'intersection élégante des systèmes distribués, de l'automatisation intelligente et de la conception d'API—avec une approche méthodique de pensée systémique qui fait le pont entre la rigueur scientifique et l'excellence en ingénierie. Je construis plus que du code ; je crée des écosystèmes numériques résilients où la technologie, la stratégie commerciale et l'impact utilisateur convergent pour transformer la façon dont les gens vivent et travaillent.

■ COMPÉTENCES TECHNIQUES

DevOps & Cloud:

Docker, Kubernetes, Jenkins, Google Cloud, AWS, Oracle Cloud, Prometheus, Grafana, Digital Ocean, Microservices

Backend:

Go, Python, Node.js, Express.js, Nest.js, gRPC, WebSocket, Google Maps API, PostgreSQL, Redis, MongoDB, Firebase, Laravel, MySQL, RabbitMQ

Frontend Web:

React, Next.js, Angular, Vue.js, Nuxt.js

Mobile:

Flutter, Swift, Ionic, Electron, React Native, Kotlin, Capacitor

Outils IA:

OpenAI API, n8n

Autres:

Git, GitHub, Memoogo NX

■ FORMATION

● Licence en Biologie et Physiologie Végétales

Université de Lomé, Lomé, Togo | Octobre 2012 - Janvier 2018

Également titulaire d'une formation en Analyse Politique et Économique, développant de solides méthodologies analytiques et de recherche.

■ CERTIFICATIONS

- **Gestion des Affaires Numériques** - FUN MOOC Belgique | Décembre 2018 - Avril 2019
- **Programmation Python** - FUN MOOC Belgique | Décembre 2018 - Avril 2019

■ EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

● Consultant

Yas Togo | Lomé, Togo | Juil 2025 - Août 2025

Conseil technique pour Yas Togo, un opérateur de télécommunications majeur (anciennement Togocom), spécialisé dans le développement de système de gestion de parc automobile. Direction de la planification et modélisation de projet, expertise technique en développement et conception de projet, coordination des tests et validation pour assurer la conformité aux normes de l'industrie.

● Développeur Senior, DevOps

WiiCode | Dakar, Sénégal | Nov 2024

Direction de l'équipe de développement backend pour des solutions de travail à distance innovantes, gestion des configurations système et des déploiements.

Technologies: Node.js, Microservices, Docker, AWS

● Superviseur Technique

BKG Speed | Lomé, Togo | Mar 2024 - Nov 2024

Direction d'une équipe de 12 développeurs construisant une application de type Uber, mise en œuvre de pratiques DevOps et architecture backend.

Technologies: Express.js, Nest.js, React, Flutter

● Directeur Général (Section Afrique)

Optiosdev | Lomé, Togo | Sep 2023 - Fév 2024

Gestion de projets utilisant l'architecture de microservices, développement d'application de type Airbnb et plateforme logistique.

Technologies: Nest.js, Next.js, NX Monorepo, React

● Développeur Backend Senior et Ingénieur DevOps

Klic | Lomé, Togo | Juin 2023 - Août 2023

Développement d'une plateforme multi-serveurs connectant les utilisateurs avec les restaurants et les chauffeurs.

Technologies: Node.js, PostgreSQL, Redis, Docker

● Partenaire, Consultant et Ingénieur DevOps

NamDje | Lomé, Togo | Oct 2022

Construction d'une application mobile de paiement sécurisée avec backend Python et frontend React.

Technologies: Python, Django, React Native, AWS

■ PROJETS PHARES

■ Deep Paris

Plateforme numérique de gestion de sites de nettoyage pour les grandes villes françaises. Permet aux clients d'ajouter des sites à nettoyer, d'affecter des agents pour recevoir des missions organisées, assure une traçabilité complète avec codes QR et photos, avec un service impeccable avant et après nettoyage. Permet de trouver des agents qualifiés en quelques minutes pour les maisons, entreprises et services commerciaux.

■ BKG Speed

Plateforme de services logistiques et de livraison connectant les clients avec des coursiers fiables pour une livraison rapide en Afrique de l'Ouest. L'application offre un suivi en temps réel, des paiements sécurisés et une interface conviviale pour les particuliers et entreprises recherchant des solutions de livraison efficaces.

■ TRENDZ

Plateforme innovante de découverte d'événements conçue pour aider les utilisateurs à trouver et participer à des événements locaux passionnants. Avec une interface élégante, l'application permet aux utilisateurs de parcourir les événements tendances, d'acheter des billets et de se connecter avec des personnes partageant les mêmes centres d'intérêt. TRENDZ transforme la façon dont les gens découvrent et vivent le divertissement dans leurs communautés.

■ MOLORY

Application de covoiturage conçue pour rendre les déplacements quotidiens plus abordables, efficaces et respectueux de l'environnement. La plateforme connecte les conducteurs ayant des sièges disponibles avec des passagers se dirigeant dans la même direction, créant une alternative de transport communautaire qui réduit les embouteillages et les émissions de carbone.

■ Oreonyx

Plateforme professionnelle de travail numérique qui améliore la collaboration et la productivité des équipes. Ce site complet simplifie la communication, la gestion des documents et les flux de travail des projets, permettant aux organisations de fonctionner efficacement dans un environnement numérique professionnel.

■ NamDje App

Application mobile de paiement numérique sécurisée conçue pour simplifier les transactions financières. Avec des fonctionnalités de sécurité robustes et une interface intuitive, la plateforme permet aux utilisateurs d'envoyer de l'argent, de payer des factures et de gérer leurs finances en toute confiance et commodité.

■ LANGUES

● Français - Langue Maternelle | ● Anglais - Compétence Professionnelle

■ LIENS PROFESSIONNELS

- **GitHub:** github.com/kodesonik
- **Portfolio:** <https://kodesonik.github.io/>