Moussa Djouldé DIALLO

Ingénieur d'État en informatique | Entrepreneur technologique | Leader en innovation sociale

Ingénieur d'État en informatique (diplômé en juin 2026), je conçois des solutions numériques à impact social. À l'origine de deux projets IoT et IA en santé et en agriculture, trois fois distingués en concours d'innovation.

moussadjouldediallo9@gmail.com | https://moussadjoulde.dev | +224 613 93 54 84

Diplômes et Formations

Diplôme d'ingénieur d'État en informatique (Bac +5)
Université Kofi Annan De Guinée
D'oct. 2021 à juin 2026 · diplômé — *Conakry*

- Formation en développement logiciel, systèmes, réseaux, bases de données et technologies numériques.
- Projet de fin d'études : *Conception et mise en place d'une plateforme de suivi sanitaire en temps réel combinant un bracelet connecté, une application pour les professionnels de santé, une application mobile pour les patients et l'intelligence artificielle. Cas d'étude : CHU Donka*

Master : candidature déposée
Université McGill
Rentrée 2027 — *Montréal, Canada*

Certifications et formations complémentaires
Orange Digital Center
De mars 2025 à déc. 2025 — *Conakry Ratoma, Guinée*

- Attestation UX/UI Design | 2025

Expériences professionnelles

Développeur freelance
CAS MARKET
Depuis mai 2026 — *Conakry, Guinée*

- Plateforme e-commerce B2B/B2C en production (47 utilisateurs inscrits, nov. 2026) : backend en 3 microservices FastAPI, paiement mobile money avec séquestre, suivi GPS des livraisons.
- Applications web Next.js et mobile Expo ; intégration continue et mise en production.

Stagiaire Développeur Backend
Tulip Industries
D'avr. 2026 à juin 2026 — *Sonfonia T7, Guinée*

- Développement d'API backend, services web sécurisés et gestion de bases de données.
- Participation à la conception de solutions numériques professionnelles.

Stagiaire en informatique
Orange Digital Center
De sept. 2024 à oct. 2024 — *Ratoma*

- Participation à la création de formulaires pour des applications web et à la formation d'étudiants sur des outils numériques.
- Contribution à l'atelier **« Des Ateliers dans l'Eau »** : conception d'un bateau autonome dédié à la collecte des déchets au sein d'une équipe.

Stagiaire Réseaux & Systèmes
MPD & Frères
De mai 2024 à juil. 2024 — *Conakry, Guinée*

- Déploiement et configuration de postes, caméras IP et capteurs ; maintenance réseau et support technique.

Langues

Français
Courant

Anglais
Intermédiaire

Entrepreneuriat

Fondateur & CEO
HealthSecure
Depuis juil. 2025 — *Conakry, Guinée*

Plateforme de santé connectée pour le suivi médical en temps réel. Direction technique d'une équipe de 5.

Co-fondateur & COO
SmarTrack
Depuis juin 2025 — *Conakry - Ratoma*

Conception d'une solution IoT et IA de suivi du bétail en temps réel, avec détection automatique des anomalies. Cogestion d'une équipe de 6 personnes.

Vie associative

Secrétaire financier – Commission technique
ASEEP
De fev. 2024 à mars 2025 — *Conakry, UKAG*

Gestion du suivi financier des activités techniques, participation à l'organisation d'événements étudiants et contribution aux initiatives de l'association.

Réalisations et Distinctions

1er Prix YEN de l'Innovation et de l'Ingénierie – SmarTrack · YOUTH Engineers Network (2026)
Récompense pour une innovation technologique appliquée à l'agriculture intelligente.

1er Prix du Concours d'entrepreneuriat social – HealthSecure · UKAG - Maison de l'Entrepreneuriat (2026)
Distinction pour une solution numérique visant à améliorer le suivi médical grâce aux technologies connectées.

3ème Prix Orange Summer Challenge – SmarTrack · Orange Digital Center (2025)
Distinction pour une solution technologique aidant les éleveurs à surveiller leur bétail et à détecter les anomalies.

Informatique

Langages & Frameworks
React.js, Next.js, Laravel, Django, FastAPI, PHP, JavaScript, TypeScript, Quarkus, Expo

Bases de données
PostgreSQL, MySQL, SQL Server, Oracle, Redis

Technologies & Outils
IoT, Intelligence artificielle, Machine Learning, API REST, Docker, Git/GitHub, Figma, VS Code, MinIO, Nginx