



John NGUEMBU

Software Fullstack Engineer

CONTACT

- ✉ jauresnguembu@gmail.com
- ☎ +237 691 159 296
- 📍 Yaoundé, Cameroun
- 🌐 john-nguembu.netlify.app
- 📄 github.com/nguembu

COMPÉTENCES

BACKEND

Spring Boot Django Node.js Java Python

FRONTEND

React Vue.js TypeScript HTML/CSS

MOBILE

React Native Expo

TESTS & QA

Vitest Pytest Postman CI/CD

BASE DE DONNÉES

MySQL PostgreSQL

OUTILS

Git Docker GitHub Actions

LANGUES

Français — Natif

Anglais — Notions (A2)

■ NASA Space Apps

Challenge — Participant 2024

John NGUEMBU

Software Fullstack Engineer

Développeur Full Stack passionné et enthousiaste avec 4+ ans d'expérience, spécialisé dans la conception d'applications web et mobiles robustes. Curieux, rigoureux et orienté qualité, j'aime transformer des idées complexes en solutions logicielles concrètes et maintenables.

Formation

Master 1 — Systèmes d'Information & Génie Logiciel (SIGL)

2025 — En cours

Université de Yaoundé I, Cameroun

- Spécialisation en architecture logicielle, bases de données avancées et ingénierie des systèmes distribués.

Licence — Systèmes d'Information & Génie Logiciel

2022 — 2025

Université de Yaoundé I, Cameroun

- Formation complète en développement logiciel, algorithmique, réseaux et bases de données.
- Projets : plateformes web, applications mobiles, APIs REST.

Expérience Professionnelle

Développeur Full Stack — Freelance

2021 — Présent

Projets clients & open-source, Yaoundé

- Développement de sites web et apps pour des entreprises locales (TMS Medical, Keng Engineering, Mamzy Color Kids).
- Conception et déploiement d'APIs REST avec Django et Spring Boot.
- Développement mobile cross-platform avec React Native et Expo (BloodLink).
- Participation au NASA Space Apps Challenge 2024 — hackathon international 48h.

Développeur Web — Projet académique

2023 — 2025

Université de Yaoundé I

- TERRABIA : plateforme agri-tech connectant agriculteurs et acheteurs avec service de livraison.
- TradeFlow : e-commerce full-stack avec paiement sécurisé et tableau de bord vendeur.
- Tempo Air Quality : collecte et visualisation de données environnementales.

Projets Phares

- **BloodLink** — React Native · Expo · TypeScript
github.com/nguembu/bloodlink
- **TradeFlow** — Django · React · PostgreSQL
tradeflow-4lg3.onrender.com
- **TERRABIA** — Python · Django · Full Stack
github.com/nguembu/TERRABIA
- **Tempo Air Quality** — Python · Django · Data
github.com/nguembu/tempo_air_quality
- **Blog Platform** — Django · DRF · MySQL
github.com/nguembu/blogPlatform