Ndiawar Diop

Développeur Full Stack & Spécialisé en IoT

Passionné par le développement logiciel et l'loT, je conçois des solutions innovantes en combinant expertise technique, collaboration agile et optimisation des processus numériques. Spécialisé en développement Full Stack, en automatisation IoT et en architecture logicielle, j'ai une approche axée sur la performance, la sécurité et l'expérience utilisateur.

Âge Nationalité **Portable** Adresse 23 ans Sénégalais +221 772507587 Grand-Mbao, Dakar

Langue **Permis** E-mail

Français R dndiawar20@gmail.com



■ Compétences

- Back-End: Node.is (Express.js, NestJS), Laravel, PHP, Python (Flask, Django)
- Front-End: React.js, Angular.js, Vue.js, Inertia.js, Electron.js
- Mobile: React Native
- Bases de données : SQL (MySQL, PostgreSQL), NoSQL (MongoDB)
- IoT & Automatisation : Raspberry Pi, capteurs biométriques, automatisation industrielle
- DevOps & Sécurité : Docker, CI/CD, audit de sécurité
- Outils & Gestion de projet : Git, Jira, Trello, Figma (UI/UX)
- CMS: WordPress, Joomla, Drupal

Atouts

- Excellente adaptabilité aux nouvelles technologies.
- Capacité à concevoir des solutions optimisées et scalables.
- Passion pour l'innovation et la veille technologique.

■ Formations

Certification Développeur & Technicien en IoT

Simplon Sénégal

2024 -> 2025

Certificat en Développement de Logiciel

Bakeli School Of Technologie

2021 -> 2022

Licence en Génie Logiciel

Ecole Supérieur Informatique Appliquée

 $2017 \longrightarrow 2019$

Sénégal, Dakar Sacrée Cœur

Sénégal, Dakar **HLM Grand Yoff**

Sénégal, Dakar Hann Mariste

■ Expériences professionnelles

Simplon Sénégal

Développeur Full Stack & IoT

Sénégal, Dakar Sacrée Cœur

05 Juillet 2024 → 31 Mars 2025

Je développe des applications web et mobiles en React.js, Node.js et Laravel, je crée des solutions IoT pour l'automatisation et la collecte de données en temps réel et je collabore avec des équipes Agile pour concevoir des solutions performantes et sécurisées.

Kolokolo Tech

Assistant Développeur (Freelance

Sénégal, Dakar

Mai 2022 → Mai 2024

J'ai développé des fonctionnalités spécifiques avec Vue.js, Inertia.js et Laravel, optimisé des API REST pour améliorer la rapidité et la sécurité des applications et intégré des pipelines CI/CD pour automatiser les déploiements.

Bakeli

Stagiaire Développeur Web

Sénégal, Dakar

 $2021 \longrightarrow 2022$

J'ai développé des interfaces utilisateur modernes avec React.js et Figma et conçu et géré des bases de données avec MongoDB et PostgreSQL.