

Papa Daouda NDIAYE

Développeur Full-Stack | Master Génie Logiciel

Thiès, Sénégal • +221 77 744 33 92 • daouda.papan@gmail.com
github.com/traffy221

PROFIL PROFESSIONNEL

Développeur logiciel polyvalent avec une solide expertise en architectures modernes (**Next.js**, **Node.js**, **SQL**). Passionné par le Clean Code et la qualité logicielle, je combine une rigueur technique (Master en cours) avec une compétence avérée en stratégie digitale et SEO. Je conçois des solutions Fintech et SaaS performantes, centrées sur l'utilisateur.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Frontend** : React.js, Next.js 14/15, Angular, TypeScript, Tailwind CSS, Flutter.
- Backend** : Node.js, Express.js, PHP (Laravel), Java, Python.
- Bases de données** : PostgreSQL, Supabase, MySQL, Firebase.
- Outils & Sécurité** : Git, Docker, REST APIs, Webhooks, SSL/TLS, SEO Technique.

PROJETS MAJEURS

KwingoPay (SaaS Fintech)

Next.js 14, Node.js, Supabase, PostgreSQL

2025

- Architecture **Multi-tenant** pour gérer plusieurs entreprises clientes sur une même instance.
- Développement d'un module **Wallet (XOF)** : transactions temps réel, gestion de solde et abonnements.
- Intégration de l'**API Meta Graph** (WhatsApp) avec sécurisation des Webhooks.

Teranga Blues (Blog Premium)

Next.js 15, TypeScript, Decap CMS, MDX

2025

- Plateforme haute performance (Score Lighthouse 95+) utilisant le rendu statique (SSG).
- Design moderne "Dark Mode" avec effets Glassmorphism et recherche sémantique intégrée.

Service-Web Électoral

Angular, Laravel, MySQL

2023

- Dashboard de visualisation des résultats de vote en temps réel avec authentification sécurisée.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Community Manager & Resp. Communication

PURS (Serge Espoir Matomba)

Juin 2024 – Déc. 2024

Cameroun (Télétravail)

- Définition de la stratégie digitale politique et rédaction de contenus éditoriaux.
- Audit complet et recommandations stratégiques pour l'agence *For You Media Africa*.
- Analyse data-driven des campagnes : augmentation significative de l'engagement.

Développeur Web SEO & CM

Kwingo SARL

Déc. 2023 – Mai 2024

Rufisque, Sénégal

- Refonte du site web institutionnel et optimisation SEO Technique (Mobile Desktop).
- Impact** : Augmentation de **+30% du trafic organique** en 3 mois.

Enseignant Informatique

École Le Petit Prince

Nov. 2022 – Juin 2023

Thiès, Sénégal

- Initiation aux outils numériques et à la bureautique pour les élèves.

FORMATION

Master en Génie Logiciel

Université Iba Der Thiam

2021 – Présent

Thiès

- Spécialisation : Architecture logicielle, Systèmes distribués.

Licence en Génie Logiciel

École Supérieure Polytechnique (ESP)

2019 – 2020

Dakar

- Spécialisation : Développement Web Mobile, Bases de données.

BTS Informatique Industrielle & Réseaux

CFPT Sénégal-Japon

2016 – 2019

Dakar

- Spécialisation : Infrastructure réseau, Maintenance.

LANGUES & INTÉRÊTS

- **Langues** : Wolof (Maternel), Français (Bilingue), Anglais (Technique).
- **Intérêts** : Écriture technique (Blog Teranga Blues), Cybersécurité, Gaming, Football.