

# 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

<b>KwingoPay (SaaS Fintech)</b>	<i>Next.js 14, Node.js, Supabase, PostgreSQL</i>
<i>2025</i>	
<ul style="list-style-type: none"><li>Architecture <b>Multi-tenant</b> pour gérer plusieurs entreprises clientes sur une même instance.</li><li>Développement d'un module <b>Wallet (XOF)</b> : transactions temps réel, gestion de solde et abonnements.</li><li>Intégration de l'<b>API Meta Graph</b> (WhatsApp) avec sécurisation des Webhooks.</li></ul>	
<b>Teranga Blues (Blog Premium)</b>	<i>Next.js 15, TypeScript, Decap CMS, MDX</i>
<i>2025</i>	
<ul style="list-style-type: none"><li>Plateforme haute performance (Score Lighthouse 95+) utilisant le rendu statique (SSG).</li><li>Design moderne "Dark Mode" avec effets Glassmorphism et recherche sémantique intégrée.</li></ul>	
<b>Service-Web Électoral</b>	<i>Angular, Laravel, MySQL</i>
<i>2023</i>	
<ul style="list-style-type: none"><li>Dashboard de visualisation des résultats de vote en temps réel avec authentification sécurisée.</li></ul>	

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

<b>Community Manager &amp; Resp. Communication</b>	<b>Juin 2024 – Déc. 2024</b>
<i>PURS (Serge Espoir Matomba)</i>	<i>Cameroun (Télétravail)</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>Définition de la stratégie digitale politique et rédaction de contenus éditoriaux.</li><li>Audit complet et recommandations stratégiques pour l'agence <i>For You Media Africa</i>.</li><li>Analyse data-driven des campagnes : augmentation significative de l'engagement.</li></ul>	
<b>Développeur Web SEO &amp; CM</b>	<b>Déc. 2023 – Mai 2024</b>
<i>Kwingo SARL</i>	<i>Rufisque, Sénégal</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>Refonte du site web institutionnel et optimisation SEO Technique (Mobile Desktop).</li><li><b>Impact</b> : Augmentation de <b>+30% du trafic organique</b> en 3 mois.</li></ul>	
<b>Enseignant Informatique</b>	<b>Nov. 2022 – Juin 2023</b>
<i>École Le Petit Prince</i>	<i>Thiès, Sénégal</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>Initiation aux outils numériques et à la bureautique pour les élèves.</li></ul>	

## FORMATION

---

<b>Master en Génie Logiciel</b> <i>Université Iba Der Thiam</i>	<b>2021 – Présent</b> <i>Thiès</i>
• Spécialisation : Architecture logicielle, Systèmes distribués.	
<b>Licence en Génie Logiciel</b> <i>École Supérieure Polytechnique (ESP)</i>	<b>2019 – 2020</b> <i>Dakar</i>
• Spécialisation : Développement Web Mobile, Bases de données.	
<b>BTS Informatique Industrielle &amp; Réseaux</b> <i>CFPT Sénégal-Japon</i>	<b>2016 – 2019</b> <i>Dakar</i>
• Spécialisation : Infrastructure réseau, Maintenance.	

## LANGUES & INTÉRÊTS

---

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