

# SERIGNE ABDOULAYE BABOU

+221 77 165 11 37  
babouserign028@gmail.com  
Dakar, Grand Yoff  
github.com/babouserigne028

## DÉVELOPPEUR FULL-STACK

---

### À PROPOS

Développeur Full-Stack passionné, diplômé de l'ESMT, avec plus de 2 ans d'expérience dans la conception et le déploiement d'applications web professionnelles. Rigoureux et autonome, je conçois des architectures fiables, des API performantes et des interfaces modernes — du backend au frontend. Orienté impact, je transforme des problèmes métiers complexes en solutions digitales concrètes et maintenables.

### COMPÉTENCES TECHNIQUES

#### Backend & API

- Architectures API REST scalables (Laravel, Django REST Framework, Node.js)
- Logique métier complexe, flux de données, formatage JSON avancé

#### Frameworks & Langages

- PHP : Laravel — Python : Django
- JavaScript : Node.js, ReactJS, Angular — HTML5, CSS3, ES6+

#### Bases de données

- MySQL, PostgreSQL, MongoDB — relationnelle & NoSQL
- Supabase, Firebase

#### Intégration & Automatisation

- APIs IA : OpenAI, Anthropic
- Automatisation : Make (Integromat), Zapier
- Paiement (Paytech) — Emailing (Resend) — Stockage (Cloudflare R2)

#### Langues

- Français (courant) — Anglais (niveau technique)

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Développeur Full-Stack · Mlouma SA

Depuis août 2025

##### Mlouma Work Control — Plateforme de gestion opérationnelle

- Architecture et développement full-stack d'une solution métier sur-mesure (équipes, projets, tâches, documents)
- Automatisation des processus internes — réduction significative du temps de gestion administrative
- Système d'authentification et gestion des droits par rôle (sécurité des données sensibles)
- Interface moderne et intuitive réduisant le temps de formation des collaborateurs
- Génération automatique de rapports et statistiques pour un suivi en temps réel
- Modules de messagerie et notifications internes intégrés
- Solution évolutive contribuant à la transformation digitale de l'entreprise

#### Développeur Full-Stack Freelance · PiiTech Vote

Mars 2026

##### Plateforme de vote électronique sécurisée pour associations

- Développement full-stack d'une app de vote pour élections associatives (délégués, bureaux)
- Vote sécurisé en 3 étapes : identification, code secret 6 chiffres, session temporaire (token 64 car.)
- Anonymat garanti via dissociation bulletin/électeur — verrou pessimiste contre votes doubles
- Back-office admin : élections, candidats (photo, slogan, programme), import CSV, codes de vote
- Résultats en temps réel, classement, pourcentages, export PDF des procès-verbaux
- Sécurité : rate limiting, tokens Sanctum, UUID, journal d'audit horodaté avec IP
- Stack : React 19 + TypeScript, Laravel, PostgreSQL — Docker, Nginx, PHP-FPM

**Licence Professionnelle en Télécommunications et Informatique (LPTI)**

**Spécialité : Développement d'Applications Réparties (DAR)**

ESMT — École Supérieure Multinationale des Télécommunications

*Octobre 2023 – Juin 2026*

**Développement Web & Frameworks**

- Programmation web avancée, technologies client-serveur, HTTP

**Architecture & API**

- Applications réparties, SOA, Java EE, API REST

**Développement Mobile**

- Applications mobiles et solutions web multiplateformes

**Bases de Données**

- Bases relationnelles et réparties — modélisation et administration

**Génie Logiciel & Qualité**

- Méthodes Agiles, modélisation UML, tests logiciels

**Systemes & Réseaux**

- Administration Linux/Unix, sécurité des applications web