

ELIMANE BA

Développeur Web, Mobile & Backend

Dakar, Sénégal | elimaneba3@gmail.com | +221 77 398 14 94 | linkedin.com/in/elimane-ba-12a2491a3

PROFIL PROFESSIONNEL

Développeur Web, Mobile & Backend fort de plus de 6 ans d'expérience dans la conception et la livraison de bout en bout de solutions logicielles, du recueil des besoins à la mise en production. Spécialisé en Flutter, Laravel/PHP, JavaScript/TypeScript et architectures API REST, j'ai piloté des plateformes critiques pour le secteur public et privé au Sénégal : gestion de matériaux industriels, application mobile de VTC multi-pays, systèmes municipaux de dématérialisation et outils institutionnels. Autonome et orienté résultats, je conjugue rigueur technique et sens du design pour livrer des produits robustes, évolutifs et centrés sur l'utilisateur.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages: JavaScript, TypeScript, PHP, Python, Java, C#, Dart, HTML5, CSS3

Frameworks & bibliothèques: Laravel, Next.js, Express.js, React, Angular, Vue.js, Flutter, Bootstrap 5, Tailwind CSS, Django, Ruby on Rails, Spring Boot

Mobile: Flutter (iOS/Android), Firebase (Auth, FCM, Realtime Database), Google Maps API, Android natif (Kotlin/Java), iOS natif (Swift)

Bases de données: MySQL, PostgreSQL, MongoDB, SQLite, Oracle, Redis, Prisma ORM

Architecture & sécurité: API REST, authentification JWT, gestion des rôles (RBAC), modélisation relationnelle, sécurité applicative

DevOps & outils: Git/GitHub/GitLab/Bitbucket, déploiement VPS (Infomaniak), CI/CD mobile (Codemagic), WordPress

Systèmes d'exploitation: Linux, Windows, macOS

Design graphique: Adobe Photoshop, Illustrator, InDesign, Premiere Pro, Canva — identité visuelle, branding et supports de communication (certifié Adobe)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeur Web & Mobile, Designer Graphique & Administrateur Réseaux — APROSI — Agence d'Aménagement et de Promotion des Sites Industriels

Dakar, Sénégal | Novembre 2022 — Aujourd'hui

- Gère l'ensemble de la communication visuelle et du branding de l'agence : identité de marque, direction artistique et supports de communication
- Conçu et déployé une plateforme web de gestion des matériaux (Next.js, Express.js, PostgreSQL/Prisma, Redis, JWT/RBAC), incluant la documentation utilisateur et le déploiement en production sur VPS
- Réalisé et maintenu le site institutionnel de l'agence (aproisi.sn), garantissant une image professionnelle cohérente
- Assure le suivi de l'application mobile SENPASS et la gestion numérique des tickets de restaurant du personnel
- Développé une plateforme ERP sous WordPress pour la facturation de l'électricité, de l'eau et de la location des hangars industriels
- Produit l'ensemble des supports institutionnels (rapports d'activité, rapports financiers et budgétaires, notes de recrutement, conventions de partenariat) selon une charte graphique dédiée
- Administre le réseau, les serveurs et la sécurité informatique de l'agence ; assure la maintenance du logiciel OPTIMAINT et du système de vidéosurveillance

Stagiaire Développeur — Yulcom Technologie (télétravail, Canada)

Dakar, Sénégal (télétravail) | Mai 2023 — Août 2023

- Pris en main et modifié en Java l'application médicale Openclinic GA dédiée à la gestion des patients

- Rédigé une proposition technique et financière dans le cadre d'un appel d'offres, contribuant à l'évaluation finale du projet
- Déployé une solution d'archivage électronique et rédigé un appel d'offres pour le Consortium Jeunesse Sénégal, incluant l'analyse du cahier des charges et la définition des fonctionnalités

Infographiste & Développeur Web — Touba Faadel Service

Sénégal | Juin 2021 — Décembre 2021

- Conçu des supports graphiques et développé des sites web pour la structure

Stagiaire — Pilotage de dossiers de transit — K.A Trans (Société de Transit)

Sénégal | Novembre 2020 — Juin 2021

- Piloté des dossiers de déclaration douanière et géré le paiement des taxes associées

Administrateur Réseau & Développeur Web — Electro Info

Sénégal | Octobre 2019 — Mars 2020

- Conçu et déployé une application de pointage pour le suivi du personnel
- Installé et câblé l'infrastructure réseau de plusieurs bâtiments

Agent Support & Agent Audit Terrain — Wave Sénégal

Dakar / Kaolack, Sénégal | Février 2019 — Mai 2019

- Assuré le support client et l'accompagnement des utilisateurs sur les services Wave
- Réalisé des missions d'audit terrain auprès des agents distributeurs à Kaolack, garantissant la conformité des points de service

PROJETS MARQUANTS

Orbits— Lead Software Engineer & Full-Stack Mobile Developer — Flutter, Dart, Laravel, PHP,

MySQL, Firebase, Google Maps Platform, Stripe, REST API, FCM, Git

- Conçu et développé de bout en bout une plateforme VTC complète pour le marché de New York, comprenant deux applications mobiles (Passager et Chauffeur), un backend robuste et un panneau d'administration
- Piloté l'ensemble du cycle de développement — de l'architecture technique à la mise en production — avec un focus sur la performance, la sécurité et l'expérience utilisateur
- Conçu le backend et les API REST, avec intégration de la géolocalisation temps réel et du suivi des trajets
- Mis en place un système complet de réservation et de gestion des courses, incluant notifications push et mises à jour en temps réel
- Intégré des paiements sécurisés (Stripe et autres passerelles) et développé un portefeuille numérique (Wallet) avec gestion des commissions et des retraits chauffeurs
- Conçu un tableau de bord d'administration pour la gestion des utilisateurs, chauffeurs, courses, paiements et statistiques, en optimisant performance, sécurité et scalabilité

Plateformes municipales — Mairie de Nioro du Rip — PHP, MySQL, Chart.js, QR Code

- Refondu intégralement le site institutionnel de la commune (identité visuelle, design responsive, animations)
- Développé une plateforme de gestion des autorisations foncières avec génération de QR codes, tableaux de bord analytiques et filtrage avancé
- Développé une plateforme de gestion documentaire municipale avec piste d'audit, notifications et export Excel/PDF

SunuRH Pro — SaaS RH pour l'Afrique francophone — React/Vue.js, Tailwind CSS

- Défini la stratégie de rebranding et adapté fonctionnellement une solution RH open-source pour le marché sénégalais et ouest-africain (localisation FCFA, fr-SN)

Helping Yourself (HYS) — Plateforme multi-services — Spécifications techniques & architecture

- Conçu une architecture modulaire à 17 modules (banque, réseau social, paiements, santé, éducation) et rédigé le cahier des charges technique complet

FORMATION

Master 1 en Génie Logiciel — ESTM (Ecole Supérieure de Technologie et de Management), 2019 — 2020

Licence 3 en Génie Logiciel et Administration Réseaux — ESTM, 2017 — 2018

Licence 1 & 2 en Génie Logiciel et Administration Réseaux — ESTM, 2015 — 2017

Baccalauréat S2 — Collège Lat Dior de Thiès, 2014 — 2015

CERTIFICATIONS

Graphic Design – Adobe Certified — GoMyCode, obtenu le 13 mars 2026

LANGUES

Wolof (langue maternelle) · Français (courant) · Anglais (intermédiaire)

CENTRES D'INTÉRÊT

Football & basketball, Scrabble, jeux vidéo, design graphique (Canva), veille technologique