

CONTACT

faliloudiouf04@gmail.com

+221 77 523 00 72

faliloudiouf.com

github.com/Faliloudiouf

Rufisque, Dakar — Sénégal

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages
TypeScript, JavaScript, Kotlin, Java, Python, PHP, SQL, C

Front-end
React, Tailwind CSS, Vite, PWA, Three.js

Mobile
Jetpack Compose, Android (Java), Room, Media3

Back-end & données
PostgreSQL, Supabase, MySQL, Django, FastAPI, REST

IA
Whisper, ONNX Runtime, scikit-learn, LLM

Outils & méthodes
Git, Docker, Vercel, UML, Merise

SAVOIR-ÊTRE

Autonomie · Rigueur · Sens du produit · Relation client · Travail en équipe · Apprentissage rapide

LANGUES

Français Courant ●●●●●

Wolof Maternelle ●●●●●

Anglais Professionnel ●●●○○

CENTRES D'INTÉRÊT

Intelligence artificielle · Entrepreneuriat · Design d'interfaces · Culture japonaise

Portfolio, démos et code
faliloudiouf.com

Falilou Diouf.

Développeur Full-Stack & Mobile

Étudiant-ingénieur en Génie Logiciel — ESP Dakar

PROFIL

Développeur full-stack et mobile, étudiant-ingénieur en Génie Logiciel et Systèmes d'Information à l'École Supérieure Polytechnique de Dakar. J'ai conçu et mis en production plus de quinze applications pour des entreprises sénégalaises — ERP industriels, plateformes e-commerce, applications Android — de l'analyse des besoins jusqu'au déploiement. Rigoureux sur la modélisation des données et la qualité, je cherche à livrer des logiciels utiles, fiables et agréables à utiliser.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Fondateur & développeur principal — Depuis 2026

Sunu Shop · Studio e-commerce · Dakar

- Conception d'une plateforme e-commerce multi-boutiques : un seul code, données isolées par boutique (Row Level Security).
- Commandes transmises sur WhatsApp, stock mis à jour à chaque vente, chiffre d'affaires suivi en temps réel.
- Relation client, offre commerciale en trois formules, déploiement et maintenance des boutiques.

Stagiaire développeur — Depuis sept. 2026

Yadipal SUARL — Yaya Épices · Agro-alimentaire · Dakar

- Analyse du cahier des charges et conception de l'ERP : commande, réception, fabrication, livraison et facturation reliées.
- Base PostgreSQL : 120+ migrations, 22 contrôles de cohérence automatiques, droits par rôle, prix masqués côté serveur.

Développeur full-stack freelance — 2026

ERP pour l'industrie · Missions clients · Sénégal

- UPVac / ISRA : stocks de vaccins vétérinaires, chaîne du froid, sortie FEFO et états qualité (13 modules).
- CBC Aquaterra, CBC Cayor, SEN'AGAL : achats, production, stocks, ventes, comptabilité et paie sénégalaise.
- Sunu-Medical : site catalogue de 137 produits médicaux avec demande de devis groupée.

Stagiaire — Août - sept. 2025

Hunter's Food · Industrie agro-alimentaire · Dakar

- Découverte du fonctionnement d'une unité de production et des méthodes de travail en entreprise.

PROJETS MARQUANTS

NoorQuran
ANDROID · IA EMBARQUÉE

Application coranique en français et en wolof. Récitation vérifiée par une IA Whisper exécutée sur le téléphone : analyse 6× plus rapide après optimisation, zéro fausse erreur.

SénSanté
MACHINE LEARNING

Modèle scikit-learn de pré-diagnostic servi par FastAPI, conteneurisé avec Docker, déployé sur Hugging Face.

TerangaMade
PROJET TUTORÉ

Marketplace des marques locales : analyse, modélisation UML, application React/Supabase, soutenance.

FORMATION

2023 → **Licence Génie Logiciel & Systèmes d'Information**
École Supérieure Polytechnique de Dakar (UCAD)
Admis sur concours · développement mobile, bases de données avancées, intégration de l'IA, IHM, conduite de projet

2022 - 23 **Licence 1 Informatique**
Faculté des Sciences et Techniques, UCAD

2022 **Baccalauréat S2 (scientifique)**
Cabis School, Mbao

En cours **CS50P — Introduction to Programming with Python**
Harvard University (edX)