

MOUHAMADOU LAMINE THIAM

Ingénieur Logiciel, IA & Data Science : conception, sécurité, déploiement et maintenance de produits web en production au Sénégal

Développement Web • Cloud & Sécurité • Intelligence Artificielle • Data

COORDONNÉES

Tél. +221 77 880 72 31
Email iamlaminothiam@gmail.com
Web iamlamino.com
LinkedIn linkedin.com/in/mouhamadou-thiam
Behance behance.net/laminothiam
Sénégalaise, permis B

COMPÉTENCES

LANGAGES

Python

Java

JavaScript

TypeScript

SQL

PHP

C

FRONT-END

React

Next.js

Angular

Tailwind

HTML/CSS

Figma

BACK-END

Spring Boot

Django

Node.js

Express

Fastify

NestJS

DATA & AI

Pandas

NumPy

Spark

Machine Learning

Power BI

BASES DE DONNÉES

PostgreSQL

MySQL

MongoDB

Firebase

Supabase

CLOUD & DEVOPS

Docker

Git

Azure

Linux

LANGUES

Français : langue maternelle • Certification Voltaire 581 (2022)
Anglais : B2 • TOEFL iBT 84/120 (2025)
Wolof : langue maternelle
Espagnol : notions

CERTIFICATS

MOOC Gestion de projet (2023)
Maîtrise de l'anglais, Indiana Univ. of Pennsylvania (2022)
Peex'IT Group : Python, UI Design, Web & PHP

PROFIL

Ingénieur logiciel basé à Dakar, je prends en charge le cycle de vie complet d'un produit : conception, développement, sécurité, déploiement et maintenance en production, pas seulement le code. En un peu plus d'un an, j'ai construit un portefeuille de SaaS aujourd'hui utilisés par de vraies entreprises et clients sénégalais : un ERP industriel pour 50+ employés, une PWA de crédit adoptée par 10 commerces, un site e-commerce en production stable avec plus de 100 ventes, et plusieurs plateformes déployées pour la restauration, le commerce de détail et les services. Actuellement en Master IA & Data Science, je recherche une alternance pour mettre cette autonomie de bout en bout au service d'une équipe ambitieuse.

EXPÉRIENCE

Stagiaire développeur logiciel

SNSSoftware, Dakar

2025

- Travaillé avec Angular et Spring Boot en contexte professionnel, sur une architecture de niveau entreprise.
- Développé un système de gestion de bibliothèque : inventaire des livres, gestion des membres, suivi des emprunts et retours, alertes de retard.

Stagiaire développeur

GOMYCODE, Dakar

03/2024 – 07/2024

- Formé et suivi 2 étudiants chaque semaine (HTML, CSS, JavaScript) : suivi personnalisé ayant permis une progression mesurable jusqu'à la validation de leurs projets.
- Conçu et développé une plateforme React complète (Next.js, TypeScript) intégrant plusieurs fonctionnalités modernes, livrée en fin de stage.

Stagiaire développeur Full-Stack

VOLKENO, Dakar

07/2023 – 10/2023

- Développé les API REST (Django) d'une plateforme d'évaluation en ligne utilisée par les élèves de Bakeli School pour passer leurs tests en développement logiciel.
- Créé le tableau de bord d'analytics (React) permettant aux administrateurs de consulter résultats et statistiques en temps réel, en sprints Agile avec prototypes Figma.

Stagiaire développeur

Peex'IT Group, Dakar

07/2022 – 09/2022

- Conçu et livré la maquette Figma complète d'un site e-commerce hyper-personnalisé ; réalisé des mini-projets Python et d'intégration web (PHP).

PROJETS

Techniques Industries ERP (tind.sn)

EN PRODUCTION

ERP développé de A à Z pour une PME industrielle de 50+ employés : RH, pointages, finances et demandes d'achats, utilisé quotidiennement.

Next.js • Supabase • PostgreSQL • tinderp.vercel.app

SamaCredit

EN PRODUCTION

PWA de gestion des crédits clients, adoptée par 10 commerces dès son lancement (2026).

React • Next.js • Supabase • PWA • samacredit.web.app

Soow Piir

EN PRODUCTION

Site e-commerce mono-produit pour une productrice de caillé artisanal (freelance) : tunnel d'achat sans compte, paiement NabooPay avec webhook idempotent, back-office PWA. Stable depuis 3 semaines, 100+ ventes.

Next.js • PostgreSQL • Coolify/VPS • Cloudflare • soowpiir.com

SamaResto

EN DÉPLOIEMENT

SaaS multi-tenant de synchronisation cuisine et caisse en temps réel pour la restauration rapide sénégalaise, déployé sur tablettes en cuisine et en caisse.

Fastify • Drizzle • PostgreSQL • Redis Streams • WebSocket • offline-first PWA

Sama Quincaillerie

EN PRODUCTION

Plateforme de gestion commerciale pour quincailleries de quartier : catalogue, stock, ventes et crédit client, 440 articles digitalisés.

React • NestJS • Prisma • PostgreSQL • samaquincaillerie.vercel.app

JFC Club

EN PRODUCTION

SaaS d'abonnements multi-salon pour un réseau de barbershops : cartes physiques à QR, scanner staff, carte membre digitale publique.

React • Vite • Tailwind • architecture multi-tenant • jfc-club.vercel.app

Portfolio 3D

EN PRODUCTION

Portfolio interactif avec animations temps réel.

Three.js • Next.js • WebGL • iamlamino.com

FORMATION

Master : Intelligence Artificielle & Data Science
Swiss UMEF University • 2025 – Aujourd'hui
Machine Learning • Deep Learning • Big Data • IA Générative • Cloud Computing

Bachelor : Innovation Management & Technologies Numériques
Institut Mines-Télécom, Dakar • 2021 – 2024 • Mention Bien