



PAPE SOULEYMANE NDAO

DÉVELOPPEUR FULL-STACK · FUTUR
INGÉNIEUR IA & BIG DATA ET EXPERT EN
ARCHITECTURE LOGICIELLE

papesouleymanendao.pro@gmail.com

papesouleymanendao.pro

linkedin.com/in/pape-souleymane-ndao-71829921a

github.com/SouleymaneNdao1

Dakar, Sénégal

Développeur full-stack et cofondateur de Fyxop. Je construis des logiciels qui tiennent en production, en commençant par la finance parce que je l'aime. À partir de janvier 2027 : double diplôme ESMT × 3iL en IA & Big Data et en architecture logicielle.

EXPÉRIENCE

2024 → auj.

Cofondateur & CEO · Fyxop, Dakar

- **FIDIS** · full-stack. Contrôle interne et conformité pour les banques de l'UEMOA, en production. Django REST, Next.js, PostgreSQL (un schéma par banque), Celery, Redis, Docker, API Claude. Plus de 850 tests, 53 lots livrés.
- **ALPHA** · architecture et DevOps. Workflow décisionnel en pilote dans une banque, livraison le 15 nov. 2026. Django 5.2, PostgreSQL 16 avec Row-Level Security, Next.js 15, Docker, Caddy. Code écrit par Claude et des agents IA à partir de mon cahier des charges : 24 pull requests fusionnées en oct. 2026.
- **Riskless** · front-end en équipe agile. Cartographie des risques en production. Laravel 12, Blade, Bootstrap, MySQL.
- **SecuFin** · LBC/FT. V1 : front-end en équipe agile. V2 en cours : front-end par moi, back-end avec Claude.
- **fyxop.com** · full-stack. Next.js, TypeScript, scènes 3D WebGL, français et anglais.

Août → déc.
2025

Développeur front-end stagiaire · Siège de la Sonatel, Dakar

- Chatbot de veille technologique : NewsAPI et flux RSS résumés avec Mistral AI, interface React et Tailwind CSS.

FORMATION

Dès janv. 2027

Double diplôme ESMT Dakar × 3iL Ingénieurs · IA & Big Data, et Expert en Architecture et Développement Logiciel

Inscrit. Titre RNCP niveau 7 (Bac+5) côté 3iL : architecture logicielle, DevSecOps, cloud, big data.

2023 → 2026

ESMT Dakar · Licence professionnelle (LP3), Développement d'Applications Réparties

Mémoire sur FIDIS, SaaS multi-tenants de contrôle interne et de conformité : 17/20, mention Très bien.

2023

Baccalauréat, sciences expérimentales

Lycée Serigne Modou Bousso Dieng.

AUTRES PROJETS

- **SamaCloud** · concours CADEV, équipe de cinq : mon moteur de déploiement clone un dépôt, le construit avec Nixpacks, le lance dans Docker et le sert en HTTPS avec Traefik.
- **SK Photography** · réservation et paiement en ligne pour un photographe à Bamako. Next.js, TypeScript, Prisma, PostgreSQL.
- **Fyxop Academy** · plateforme perso de formation et de pilotage, construite de zéro. Django REST, Next.js, PostgreSQL.
- **OphtaCare** · cabinets d'ophtalmologie, projet tutoré à trois. Ma part : modélisation, architecture, DevOps.
- **ChantierSN** · application Flutter de suivi des chantiers d'infrastructure au Sénégal.

LANGAGES ET OUTILS

LANGAGES

Python, TypeScript, JavaScript, PHP, SQL, Dart, Java, Bash

DONNÉES

PostgreSQL (schémas, RLS), MySQL, Redis, Prisma

SAVOIR-ÊTRE

Adaptabilité, travail en équipe, capacité d'assimilation rapide

BACK-END

Django REST, Laravel, FastAPI, Celery

INFRASTRUCTURE

Docker Compose, nginx, Caddy, Traefik, Linux, Git

FRONT-END

Next.js, React, Angular, Flutter, Tailwind CSS, Three.js

IA

API Claude, équipes d'agents IA, Mistral AI

CENTRES D'INTÉRÊT

Natation, football, échecs · Finance, IA et big data.