



BABACAR NDIOUR

Ingénieur Logiciel

Responsable IT · Analyste Cybersécurité & Forensique · Dakar, Sénégal

Ingénieur logiciel et Responsable IT, je conçois et déploie des plateformes métier de bout en bout — du cahier des charges à la mise en production. Spécialisé dans les systèmes à fortes contraintes : rôles multiples, données sensibles, paiements mobiles et architecture durable. Double compétence en administration système, cybersécurité et forensique numérique.

CONTACT

Tél. +221 77 390 27 53
Email ndourb68@gmail.com
LinkedIn babacar-ndour-64b520235
GitHub github.com/babandour827
Lieu Dakar, Sénégal

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Frontend

HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, React, Next.js, Angular, Tailwind CSS, Vite

Backend

Node.js, NestJS, ASP.NET Core, Spring Boot, Java, EF Core, API REST, JWT

Bases de données

PostgreSQL, SQL Server, MySQL, MongoDB, Supabase (RLS)

Mobile

Flutter, Firebase

DevOps & Cloud

Linux, Bash, PowerShell, Docker, Git, CI/CD, Nginx, Vercel, Dokploy, Hetzner

Cybersécurité & réseau

TCP/IP, pare-feu, VPN, SIEM, cryptographie, sécurisation d'API, Wireshark

Forensique (DFIR)

Autopsy, Sleuth Kit, Volatility3, YARA, Ghidra, radare2, LiME, exiftool

IA & agents

Claude Code, Groq / Llama 3.1, ingénierie de prompts, agents IA

LANGUES

- Français — langue maternelle
- Anglais — niveau professionnel

QUALITÉS

Autonomie, rigueur, sens du détail, culture de la sécurité, travail collaboratif, communication avec des interlocuteurs non techniques.

CENTRES D'INTÉRÊT

Montage vidéo (CapCut), veille technologique et outils d'IA.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Responsable IT

Kerma Developments — Dakar

Actuel

- Pilotage de l'infrastructure IT et de la sécurité informatique de l'entreprise.
- Conception et développement des plateformes internes et publiques : site vitrine, gestion de copropriété et de patrimoine.
- Migration de la messagerie d'entreprise et durcissement des accès.

Développeur freelance

Indépendant

2022 – 2024

- Sites web et applications sur mesure, scripts d'automatisation Python.
- Missions de conseil en cybersécurité.

Stagiaire IT

Terminaux Vraquiers du Sénégal

Juin – Août 2024

- Support et administration de l'infrastructure informatique.

PROJETS & RÉALISATIONS

stre3t.com — marketplace e-commerce, en production.

Kerma Developments — site vitrine et plateforme de gestion immobilière (syndic, patrimoine, résidents) avec paiements Wave / Orange Money.

AlertCitoyen — plateforme de dénonciation citoyenne anonyme, en production.

Positif+ — PWA sécurisée pour population sensible (mémoire de Master) : pseudonymisation, mode furtif, assistant IA.

COLLECTAAY — API REST de gestion de collecte de cotisations (NestJS, Clean Architecture, RBAC).

GalsenDownloader — PWA de téléchargement vidéo sans publicité, liens signés (marque ISOopen).

FORMATION

Master en Ingénierie Logicielle (MICDA)

Depuis 2023

Université Numérique Cheikh Hamidou Kane (UNCHK) — mémoire : Positif+

Licence Informatique — Développement d'applications

2019 – 2023

Université Numérique Cheikh Hamidou Kane (UNCHK), Dakar

Licence Informatique Multimédia et Communication

2020 – 2023

IACD Barack Obama, Dakar

CERTIFICATION

Analyste en sécurité informatique

Déc. 2023 – Juil. 2024

Gomycode