

Assane DIA

Développeur full stack · Data & IA

contact@xel-labs.com assane.xel-labs.com linkedin.com/in/assane-dia-
github.com/sannassD

Dakar – Thiès, Sénégal · Disponible à distance

PROFIL

Développeur full stack formé en génie logiciel, en master d'ingénierie des données et intelligence artificielle. Fondateur de Xel Labs, je conçois des applications web, mobiles et desktop, des API et des solutions data, du cahier des charges à la mise en production.

EXPÉRIENCE

Fondateur · Concepteur & Développeur · Xel Labs 2026 – aujourd'hui

Création et direction d'un studio technologique. Conception, développement et mise en production de sites web, d'applications métier et de solutions data pour des clients au Sénégal et à l'international : cadrage, maquettes, développement, déploiement et maintenance.

Développeur · Université Iba Der Thiam 2023 – 2024

Plateforme de gestion des cours et des notes, application de comptabilité matière (StockSET), application desktop de gestion médicale, sites web dynamiques.

Administrateur système · Université Iba Der Thiam 2023 – 2024

Administration de Windows Server, sauvegardes avec Veeam Backup.

Gérant · Distribution PRIMO, LANA, ACE 2022 – aujourd'hui

Logistique, livraisons, suivi des ventes et relation client.

Secrétaire général & communication digitale · Rue Public du Cœur 2020 – aujourd'hui

Communication numérique et réseaux sociaux de l'association.

PROJETS CLÉS

Denc, Jàng, Wér — Xel Labs
Trois logiciels SaaS en ligne : stock et ventes, gestion scolaire, gestion médicale
React, Spring Boot, PostgreSQL

Plateforme multiservices
Immobilier, véhicules et boutique en ligne
React, TypeScript, Spring Boot, PostgreSQL

Gestion du BFEM
Candidats, notes, délibération automatique, exports
Python, PyQt5, SQLite

COMPÉTENCES

Front-end
React, Angular, TypeScript, JavaScript, Tailwind CSS, HTML/CSS

Back-end
Java, Spring Boot, Laravel, PHP, Node.js, Django, API REST

Data & IA
Python, pandas, scikit-learn, TensorFlow, Jupyter

Bases & outils
MySQL, PostgreSQL, SQLite, Docker, Linux, Git, Figma

FORMATION

2025 – en cours
Master Ingénierie des données et IA
Université Iba Der Thiam, Thiès

2021 – 2025
Licence Génie logiciel
Université Iba Der Thiam, Thiès

2020
Baccalauréat scientifique
Lycée Malick Sy, Thiès

LANGUES

Français — courant
Anglais — intermédiaire