

Ibrahima Sory Diallo

Développeur Web/Mobile Full-Stack

 ibrahimadev6@gmail.com  +221 78 561 91 15  Dakar, Senegal

 <https://www.linkedin.com/in/ibrahima-sory-diallo-363069249>  <https://github.com/IbrahimSIDev>

 <https://portfolio-ibrahima-a7568cfa.scout.site/>

Développeur Web et Mobile Full-Stack avec une expérience pratique dans la conception, le développement et le déploiement d'applications web et mobiles modernes. Compétent en **React, Next.js, Node.js, NestJS, Flutter** et **PostgreSQL**. Expérience en **DevOps, CI/CD, UX/UI design** et **méthodologies Agiles**. Passionné par la création de solutions évolutives, intuitives et par l'amélioration continue de ses compétences professionnelles.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

03/2025 – Present
Dakar, Senegal

Développeur Full-Stack, Saraya Tech Sénégal – Dakar, Sénégal

- Pilotage complet de projets : analyse des besoins, conception UX/UI, développement backend/frontend/mobile et déploiement.
- Conception et optimisation d'APIs REST sécurisées avec **NestJS** et **Node.js**, intégrant une authentification et un contrôle d'accès par rôles.
- Développement d'applications web modernes avec **React, TypeScript, Material-UI** et d'applications mobiles avec **Flutter**.
- Gestion des bases de données (**PostgreSQL, MongoDB**) et mise en œuvre de l'authentification et de la gestion des rôles.
- Conception de tableaux de bord interactifs et de systèmes de gestion de données en temps réel via **Firebase**.
- Collaboration avec l'équipe d'ingénierie via **Git**, pipelines **CI/CD**, et déploiement cloud (**AWS, Firebase**).
- Mise en place de pipelines automatisés avec **GitHub Actions** et **CodeMagic**.
- Rédaction de documentation technique : spécifications, guides utilisateurs et manuels d'installation.
- Participation à un environnement **Agile/Scrum** : planification de sprints et réunions d'équipe.

PROJETS

08/2024 – 10/2025

MIMAP – Clinic Management System, Technologies : React 19, TypeScript, Vite, TailwindCSS, React Router DOM, Axios, @react-pdf/renderer, html2pdf.js, jspdf, Recharts

- Développement d'une interface web moderne de gestion de clinique médicale (MAURITANIA INTERNAL MEDICINE AND PEDIATRICS).
- Mise en place d'un **système d'accès basé sur les rôles** : administrateur, médecin, secrétaire et patient.
- Gestion complète des patients : enregistrement, consultation, constantes vitales, ordonnances, analyses et certificats médicaux.
- Génération automatique de documents PDF (prescriptions, certificats, bilans).
- Tableau de bord réactif et ergonomique, compatible mobile grâce à **TailwindCSS**.

08/2025 – 08/2025

Tableau de bord de gestion de projets – Saraya Tech Sénégal,

Technologies : React, Firebase (Firestore, Realtime DB, Auth), Tailwind CSS, Radix UI

- Développement d'un tableau de bord sécurisé et responsive pour la gestion de projets avec mises à jour en temps réel.
- Implémentation de l'authentification, de la gestion de sessions et du suivi des environnements (DEV, Stage, Production).

- Création de tableaux de bord interactifs affichant statistiques, projets récents et actions rapides.

03/2025 – 07/2025

Système de gestion de flotte – Saraya Tech Sénégal,

Technologies : NestJS, TypeScript, PostgreSQL, React, Material-UI, Flutter

- Conception d'APIs REST backend, tableaux de bord frontend et applications mobiles hybrides avec synchronisation Firebase/SQLite.
- Gestion des opérations de flotte : conducteurs, dépenses, amendes, suivi kilométrique avec sécurité avancée.
- Intégration de notifications, génération de PDF et déploiement automatisé d'APKs via CI/CD.

COMPÉTENCES

Frontend : React, Angular, Next.js, TailwindCSS, TypeScript •

Backend: Node.js, NestJS, Express.js, PHP, Laravel, Python, REST APIs, JWT, OAuth •

Mobile: Flutter, React Native • Bases de données : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Firebase, Prisma •

Cloud & DevOps : Firebase, Docker, GitHub Actions (CI/CD), CodeMagic •

Autres outils : Git, Figma, Jira, RESTful APIs, Trello, Asana, Postman •

Méthodologies : Agile/Scrum, Clean Code, principes SOLID

FORMATION

03/2025 – Present

Formation continue

Formation en anglais technique (*orientée développement logiciel et communication IT*)

11/2025 – Present

Licence 3 en Informatique – Génie Logiciel, Institut Sépérieur d'Informatique (ISI)

02/2024 – 11/2024
Dakar, Senegal

Formation en Développement Web/Mobile, École du Code – Sonatel Academy

07/2022

Baccalauréat Scientifique (Série S2), Lycée Blaise Diagne

LANGUES

Anglais

Français

Wolof

CENTRES D'INTÉRÊT

Sports

Films anglophones

Lecture