

FATOU MANE NDIAYE

Consultante informatique et Développeuse

Sacrée Cœur, Dakar | +221-77-748-98-85 | fatoumanendiaye83@gmail.com

LinkedIn | <https://fatou83.github.io/portfolio/> | Permis de conduire : B

PROFIL

Développeuse Full Stack spécialisée en Java, Spring Boot, Angular, Flutter, Node.js et Keycloak, avec une expérience dans la conception, le développement et la maintenance d'applications web et mobiles. Dotée d'un bon esprit d'analyse et d'un sens du service, je contribue également au support technique, à la résolution d'incidents et à l'amélioration continue des solutions numériques. Rigoureuse, adaptable et orientée résultats, je mets mes compétences au service de projets innovants et à fort impact.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Consultante informatique et Développeuse 06/2025 – Présent

CINERI, Dakar, Sénégal

- Mise en place d'une authentification centralisée et d'un plugin OTP pour l'authentification multi-facteur (MFA).
- Développement d'un thème personnalisé pour Keycloak.
- Cheffe de projet de l'application de gestion des inscriptions des étudiants (Spring Boot/Angular).
- Conception du module de gestion d'accréditation pour l'application de gestion des orientations (Spring Boot/Angular).
- Conception d'une application de gestion de délivrance de diplômes pour les bacheliers (Spring Boot/Angular).

Consultante informatique et Développeuse 11/2024 – 02/2025

TechCo, Dakar, Sénégal

- Création d'une application de gestion des bulletins de salaire.
- Intégration de l'API Postmark (e-mails) et des APIs SMS/WhatsApp pour notifier les utilisateurs.

Consultante informatique et Développeuse 06/2024 – 11/2024

Consi, Remote, Sénégal

- Développement d'une application mobile (Flutter) pour les patients, avec intégration des APIs backend.
- Refonte du site web sur WordPress.
- Intégration des APIs SMS/WhatsApp et OTP pour les notifications, et de l'API PayPal (Node.js/Flutter) pour la gestion d'annonces.

Développeuse Web et Mobile 02/2022 – 06/2024

Saou Transport, Dakar

- Développement et refonte d'une application mobile (Ionic/Flutter) ; compilation iOS via Xcode, plugins Capacitor, déploiement sur l'App Store.
- Ajout du module de gestion des colis (web) avec Spring/Angular et déploiement avec Docker.
- Analyse des besoins clients, conception technique, tests, maintenance et optimisation continue.
- Plateforme de mise en relation patients-professionnels de santé : recherche/géolocalisation de

médecins, prise de rendez-vous en ligne, gestion des comptes et notifications.

- Répondre aux demandes des utilisateurs (par téléphone, e-mail, portail ou outil de ticketing).
- Diagnostiquer et résoudre les incidents techniques.
- Créer, suivre et clôturer les tickets d'incident.
- Installer et configurer les postes de travail, imprimantes et logiciels.
- Administration des environnements Microsoft (Windows Server, Microsoft 365, Active Directory, Exchange)

Développeuse web et mobile d'une application de transport de type IoT

Sn software, Dakar, Sénégal **06/2021 – 05/2022**

- Création d'interfaces et intégration d'API (Angular/Ionic) ; choix de l'architecture microservices et développement du gateway.
- Conception d'une application mobile (Flutter) et module de gestion des colis (Spring/Angular).
- Intégration de l'API d'une société partenaire pour l'achat de billets (Java Spring Boot/Angular).
- Tableau de bord statistiques et géolocalisation des bus en temps réel

FORMATION

INSTITUT SUP'INFO — Master, Dév. Web et Mobile, Dakar **2019 – 2021**

INSTITUT SUP'INFO — Licence 3, Dév. Web et Mobile, Dakar **2017 – 2019**

- Projet de fin d'études : application de collecte de données pour agents de terrain (Angular, Node.js), avec module d'analyse et de prédiction en Python (NumPy).
- Projet de fin d'études : Etude et Mise en place d'une solution de haute disponibilité sur un serveur de base de données.

ISI — Licence 3, Réseaux informatiques, Dakar **2016 – 2018**

UCAD — Licence 1, Science physique, Dakar **2013 – 2015**

LCND — Bac S2, Fatick **2012 – 2013**

CONNAISSANCES

Java, Angular, Spring, Hibernate, JPA, Ionic, Flutter, Keycloak, JavaScript, Node.js, Python (NumPy), MySQL, PostgreSQL, Maven, JHipster, Linux, Windows Server, Office 365, macOS, API REST, GitHub, Docker, App Store, Play Store, CRM, CMS, WordPress, Drupal 8/9, HTML, XML, API Postmark, DocuSign, Conception et administration de site, Conception de base de données, SQLite, Oracle, Scrum.

Qualités : orientée résultats, adaptable, dynamique.

LANGUES

Français — courant | Anglais — intermédiaire (B1) | Wolof — courant

CERTIFICATS

- Concevoir un dispositif de suivi-évaluation — Groupe AFD (Agence Française de Développement)