

PROFIL

Ingénieur passionné, persévérant et résolument orienté vers l'innovation, je suis constamment à la recherche de solutions efficaces pour relever des défis complexes. Curieux de nature, je m'efforce d'acquérir de nouvelles compétences et d'élargir mes horizons techniques. Fort d'une expertise en conception de solutions robustes et en gestion de projets complexes, je suis capable de travailler efficacement en équipe et de livrer des produits de haute qualité. Actuellement en quête de nouvelles opportunités, je suis prêt à relever de nouveaux défis et à contribuer à des projets stimulants.

FORMATION

Diplôme d'Ingénieur de Conception en Informatique (DIC) Ecole Supérieure Polytechnique de Dakar (ESP)	2020 - 2023
Diplôme Universitaire de Technologie en Informatique (DUT) Ecole Supérieure Polytechnique de Dakar (ESP)	2018 - 2020
Baccalauréat Science Expérimentale (S2) Lycée de Richard Toll	2017 - 2018

CERTIFICATIONS ET DISTINCTIONS

- Lauréat du hackathon de la **SETER (Société d'Exploitation du Train Express Régional)**
- Certificat de réussite **Udemy** en Spring Boot et Angular
- Programme d'Excellence en Leadership de **ShARE**, membre LU, Sénégal
- Certification **CISCO** en **DevOps**

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeur Fullstack à Finetech Groupe <i>Référence (Pape Issa Diallo pih@finetechgroupe.com +33 6 84 42 38 11)</i>	Fev. 2023 - Présent
--	---------------------

- Mission de consultance à la **CBAO** : En charge du développement de l'application backend et de l'application backoffice (frontend et backend avec **Spring Boot** et **Angular**) pour les succursales de la CBAO, visant à optimiser leurs services bancaires
- Développement d'une API conforme à la norme ISO 20022 pour l'intégration des solutions de paiement avec la plateforme interopérable (PI) de la **BCEAO** avec **Spring Boot**. Ce projet permet aux fintechs et établissements bancaires d'aligner leurs solutions de paiement sur les standards requis par la BCEAO, facilitant ainsi l'interopérabilité et la conformité réglementaire
- Développement d'une application pour la **BSIC**, permettant de simplifier le renseignement du Formulaire de Déclaration Prudentielle (FODEP) pour les établissements de crédit de **IUEMOA** avec **Spring Boot**

Développeur Fullstack à Geni's Senegal (Filiale de Nicomatic Sénégal) <i>Référence (Mame Diarra Bousso Gueye mdb.gueye@nicomatic.fr +33 7 51 44 86 94)</i>	Fev. 2024 - Août 2024
--	-----------------------

- Développement d'une application de gestion de projets pour les filiales de **Nicomatic** avec **Spring Boot** et **Angular**. L'application permet aux utilisateurs de créer des projets, d'inviter des collaborateurs, de suivre le workflow du projet et les activités des entreprises

Consultant Technique chez Erco Web Solutions (EWS) <i>Référence (Patrice Diouf patrice.diouf@ercowebolutions.com +1 (581) 980 9150)</i>	Mars 2023 - Jan. 2024
---	-----------------------

- Chargé du développement backend d'une plateforme médicale en **Spring Boot**. Cette solution permet aux patients de prendre rendez-vous en ligne, aux médecins de gérer leurs disponibilités, et aux gestionnaires d'hôpitaux de superviser efficacement rendez-vous, patients et médecins via un tableau de bord

- Prestataire de service pour une mission de consultance technique dans la société **Team X Group** chargé d'assurer les fonctions et les responsabilités de «Développeur web» en **Nest js** et **Angular**

Tech Lead Backend chez EATH

Freelance

Août 2024 - Fév. 2025

Référence (Cheikhouna Thioune | +221 77 842 49 05)

- Supervision et développement du backend de l'application Eath avec **Spring Boot**. L'application, axée sur l'analyse alimentaire via l'intelligence artificielle, détecte des contaminants alimentaires, évalue les valeurs nutritionnelles, identifie les allergènes et vérifie la conformité halal des produits
- Travail en coordination avec des équipes de data science et de développement mobile pour intégrer les modules d'intelligence artificielle à la plateforme backend, tout en assurant la conformité avec les normes de qualité et de sécurité

Mission Freelance : Développement d'une Plateforme d'Analyse E-commerce

Dec. 2022 - Mars 2023

Référence (Abou Bakr Bodian | +33 6 66 14 69 96)

- Conception et développement d'une application complète d'analyse **e-commerce**, destinée à identifier les produits les plus performants, analyser les revenus des boutiques **Shopify**, et fournir des insights stratégiques pour optimiser les activités de dropshipping. Réalisation intégrale du projet, englobant le design, le développement frontend et backend, ainsi que la mise en production

Développeur Python Freelance : Extraction et Analyse de Données Cryptomonnaie

Juin 2022 - Sept. 2022

Référence (Ahmath Mbacké - Enseignant-Chercheur à l'Ecole Supérieure Polytechnique de Dakar | ahmathbamba.mbacke@esp.sn)

- Développement d'un système automatisé en **Python** pour l'extraction de données massives concernant les **cryptomonnaies** depuis **Twitter**. Le projet inclut la collecte de tweets via **l'API Twitter**, leur stockage dans une base de données et l'analyse des tendances émergentes.

Développeur Fullstack Freelance : Gestion du Concours Annuel du Ladoum

Août 2021 - Nov. 2021

Référence (Ibrahima Ngom - Enseignant-Chercheur à l'Ecole Supérieure Polytechnique de Dakar | ibrahima.ngom@esp.sn)

- Développement d'une application pour la gestion du concours annuel du Ladoum (Salon du Ladoum) avec **Spring Boot** pour le backend et **Angular** pour le frontend, facilitant l'inscription des participants, la gestion des résultats et la communication avec les organisateurs

Développeur Fullstack Freelance : Plateforme de Gestion des Inscriptions

Juil. 2020 - Oct 2020

Référence (Samba Diaw | samba.diaw@esp.sn)

- Développement d'une plateforme de gestion des inscriptions pour **l'Ecole Supérieure Polytechnique de Dakar** avec **JEE**, permettant une gestion fluide des candidatures et des inscriptions des étudiants, et facilitant l'administration des différents programmes

COMPÉTENCES

• Langages de programmation:

Java, JavaScript, Langage C

• Frameworks:

Spring Boot, JavaEE, Nest Js, Angular, JUnit, Mockito, Tailwind css, Bootstrap

• Outils et plateformes de développement:

Docker, Git, Jenkins, Elasticsearch, PostgreSQL, IntelliJ IDEA, Webstorm

• Gestion de projet:

Notion, Trello, Jira

• Compétences interpersonnelles:

Résolution de problème, Communication, Adaptabilité, Gestion du temps