

AMINATA NIANE

DÉVELOPPEUR FULL STACK



OBJECTIF

Actuellement en Master Ingénierie Informatique et Analyse de Données, je suis passionnée par la résolution de problèmes techniques, l'exploitation des données et l'optimisation des systèmes. Grâce à ma formation et mes expériences, j'allie rigueur, organisation et esprit d'analyse pour concevoir des solutions performantes et adaptées aux enjeux actuels.

Toujours curieuse d'apprendre et d'évoluer, je suis motivée par l'idée de contribuer à des projets innovants et d'apporter une réelle valeur ajoutée aux organisations grâce à mes compétences en développement, en gestion de données et en gestion de projet. Mon sens du détail et ma flexibilité me permettent d'assurer des résultats fiables et adaptés aux besoins spécifiques de chaque projet.

COMPÉTENCES

- Langages de programmation : Java, Python, C++, C, Pascal
- Développement Web : HTML, CSS, TypeScript, JavaScript, React, NextJS, PHP, Spring Boot, Angular
- Développement Mobile : React Native, Flutter
- Base de données : Oracle, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, NoSQL
- Conteneurisation et Orchestration : Docker et Kubernetes
- Autres : UML, Merise, Power BI, DevOps, Système d'information décisionnel (SID), Management de projet, Méthodologie agiles, Windows, Linux, Bureautique, Comptabilité

LANGUES

- Français
| Compétence professionnelle complète.
DALF C2
- Arabe | Compétence professionnelle limitée
- Anglais
| Compétence professionnelle limitée

nianeaminata11@gmail.com
00212 773851572 | WhatsApp : 00222 41836975
Mauritanienne
www.linkedin.com/in/aminata-niane-8237322b1

EXPÉRIENCES

Chargée de projets transversaux et multidisciplinaires Aoû 2023 — Présent
United Nations Volunteers — En Ligne

Participation à des projets en ligne via plateforme des Nations Unies
Soutien transversal aux équipes et organisations partenaires
Contribution à des missions multidisciplinaires (Support IT, Digitalisation, Gestion de projets, Rédaction de supports, Communication, Études, etc...)
Collaboration avec des acteurs internationaux dans divers domaines
Appui à la coordination, au suivi et à la réalisation d'activités variées

Développeur Logiciel Sep 2022 — Mar 2024
Codiite — Nouakchott, Mauritanie

Conception et Développement d'applications
Optimisation et Correction de codes
Phase de tests

Assistante en Gestion de Projet Avr 2022 — Aoû 2022
Codiite — Nouakchott, Mauritanie

Rédaction, Mise en page et Préparations des documents administratifs et des documents livrables des projets
Prise de contact avec les clients
Suivi des dossiers administratifs

Développeur Full Stack - Projet de fin d'études Sep 2023 — Nov 2023
Société Nationale Industrielle Et Minière (SNIM) — Nouadhibou, Mauritanie

Analyse
Conception et développement de l'application
Tests
Mise en Production

ÉDUCATION

Master Ingénierie Informatique et Analyse de Données Déc 2024 — Présent
Université Chouaib Doukkali (UCD) — El Jadida, Maroc

Date prévisionnelle de fin : **Juin 2026**

Diplôme Approfondi de la Langue Française (DALF C2) Mar 2024 — Avr 2024
Alliance Française — Nouakchott, Mauritanie

Licence Professionnelle en Génie Informatique (Major de promotion) Avr 2021 — Mar 2024
Université Gaston Berger (UGB) — Saint-Louis, Sénégal

Certification en Spring Boot et Angular Sep 2023 — Fév 2024
Udemy

Baccalauréat Scientifique (Série D) Oct 2017 — Oct 2020
El Menhel El Jedid — Nouadhibou

QUELQUES PROJETS

InternHUB | SNIM | Mauritanie

Mise en place une application pour l'entreprise. Cette application a été spécialement conçue pour faciliter la gestion des stages au sein de la SNIM.

Langages et Technologies Utilisées : Spring Boot, Angular, MySQL.

Scopus AI | UCD | Maroc

Scopus AI est un chatbot intelligent qui exploite les données de Scopus pour répondre en langage naturel aux questions sur les publications scientifiques. Il intègre un moteur de recherche sémantique basé sur sentence-transformers (MiniLM) et ChromaDB, des filtres dynamiques (auteur, catégorie, année), une interface web interactive avec Streamlit, ainsi que des visualisations dynamiques via Plotly.

Langages et Technologies Utilisées: Python, Pandas, SQLite, Sentence-transformers, ChromaDB, Streamlit, Plotly.

Optimisation de la chaine logistique | UCD | Maroc

En tant que Technical Lead, j'ai piloté le développement d'un SID avec Power BI pour analyser un dataset logistique. Le projet a permis d'automatiser l'analyse des indicateurs clés (livraisons, ventes, trajets optimaux), réduisant les erreurs et accélérant la prise de décision. Nous avons également exploré des pistes d'amélioration via l'intelligence artificielle, démontrant la faisabilité d'une transformation digitale de la logistique.

Langages et Technologies Utilisées : PowerBI.

OrdoDesk | UCD | Maroc

OrdoDesk est une application web moderne pour la gestion des courriers administratifs au sein d'une faculté. En tant que développeuse full stack, j'ai contribué à l'implémentation des fonctionnalités clés : suivi et attribution des courriers, archivage numérique, recherche avancée, génération de rapports, gestion des utilisateurs et authentification JWT.

Langages et Technologies Utilisées : Next.js, React.js, MySQL, JWT

MediTrack | UGB | Sénégal

MediTrack est une application de gestion de rendez-vous médicaux conçue pour la clinique de Nouadhibou. Les patients peuvent utiliser l'application pour prendre et gérer leurs rendez-vous en ligne de manière simple et efficace. Les médecins quant a eux peuvent facilement gérer leurs emploi du temps.

Langages et Technologies Utilisées : JEE, MySQL.