

# Mamadou Dian DIALLO

APPRENTI INGÉNIEUR EN ARCHITECTURE  
LOGICIELS ET DÉVELOPPEMENT  
D'APPLICATIONS - A LA RECHERCHE D'UN  
CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION EN  
DEVELOPPEMENT FULL STACK  
D'APPLICATIONS

Villaroy  
78280 Guyancourt  
0771528348  
mdiandev23@gmail.com  
GitHub  
LinkedIn

## PROFIL

Actuellement étudiant en Master Architecte Logiciel et Développeur d'Application au sein de l'ETNA, je suis à la recherche d'un contrat de professionnalisation en développement Full Stack. Mes expériences m'ont permis de développer mes capacités d'adaptation, d'écoute, de travailler en équipe, de rigueur, mon sens de responsabilité, et ont fait croître ma passion pour les nouvelles technologies.

## PROJETS REALISES

- Call History - Application permettant d'identifier et localiser un terminal avec ses transactions pour des réquisitions judiciaires en PHP sous Laravel
- E-commerce web app avec Django
- RGS MOMO, 600FS, Axon Acquisition, NGCRS (MTN)
- Reprise de YouTube en HTML et CSS, de Amazon en JS
- MyIRC (chat web application Node.js Typescript, `socket.io`)
- Rush Space Explorers (data management)
- The Hyrule Castle, My Wordle, My Questbook
- Bubble My Tea (Gestion des utilisateurs, des produits et des commandes sur Laravel et MYSQL)
- Projet C2WK (e-commerce app: Gestion des utilisateurs, des produits et des commandes, utilisation de token et middleware sur Node.js, Express, Typescript et Mysql pour le Back-End)

## COMPÉTENCES

### Langues

- Français (courant)
- Anglais (intermédiaire)

### Technologies

- HTML, CSS, JavaScript, TypeScript
- Java, PHP, Python
- Node JS, Django, Laravel
- Linux, Windows
- Visual Studio Code, Git, GitHub, Docker
- SQL, MySQL, Oracle Database, MS SQL Server, HBASE
- Talend Open Studio, Power BI, Excel, TOAD for Oracle
- Pandas, Numpy, Matplotlib
- Merise, UML

## LOISIRS

En dehors de ma passion pour le développement, je suis intéressé par la gestion de données. Je suis également opérationnel en anglais. Mes loisirs incluent la natation, le handball de plage, le football et le rugby.

## Expériences professionnelles

### Analyst, DWS & MIS (Data Warehouse System and Management Information System) - MTN, Guinée

juillet 2018 - août 2022

- Traiter, exploiter et intégrer l'ensemble des données de trafic et de facturation dans le Data Warehouse de MTN Guinée.
- Gestion de Systèmes d'Informations (ERS, Sage 1000, PHEB et CLF).
- Développement Backend avec JAVA de services USSD.
- Collaboration étroite avec l'équipe pour atteindre les objectifs de chaque projet.
- Intégration de bases de données SQL et No SQL pour assurer la performance et la disponibilité des systèmes d'information.

### Développeur Java - Diari Digital, Conakry/Guinée

juillet 2017 - juin 2018

Analyse, conception et réalisation d'application selon les cahiers de charges.

### Stagiaire Revenue Assurance - MTN, Guinée

juillet 2016 - juin 2017

Gestion de contrôles primaires du Revenue Assurance.  
Gestion des réquisitions judiciaires

## Formations

### Master Architecte Logiciels, Développeur d'Applications, ETNA, Ivry-sur-Seine

octobre 2023 - actuellement

### Licence Professionnelle en Génie Informatique / Génie Logiciel, UNC, Guinée

novembre 2013 - octobre 2017

### Baccalauréat en Sciences Mathématiques, Lycée Yacine Diallo, LABE / Guinée

octobre 2010 - juillet 2013

### Auto Formation, UDEMY, En Ligne

août 2022 - septembre 2023

2022 - 2023, Udemy et YouTube

- J'ai réalisé une application e-commerce en Django,
- une reprise de YouTube en HTML et CSS
- une reprise du frontend Amazon en JS