

Emmanuel Malan

Développeur FullStack
3 ans d'expériences

Abidjan, Côte d'Ivoire •

(255) 0788364403 •

Emmanuelmalan255@gmail.com •

[linkedin.com/in/Emmanuel-malan](https://www.linkedin.com/in/Emmanuel-malan) •

EXPERIENCES PROFESIONNELLES

ORANGE CI – Abidjan

Développeur Fullstack

Décembre 2020-Juillet 2021

Projet : Jury Pro - Gestion d'événements

- Analyse des besoins Clients
- Modélisation et Création de Base de données
- Mise en place de l'architecture du projet Spring Boot
- Développement des fonctionnalités de l'api propre au projet
- Conception des vues de l'application mobile avec flutter
- Intégration de l'api dans l'application flutter
- Test de l'application
 - ❖ Java Spring Boot, Flutter

Projet : Mise en place d'un robot assistant et guide à l'Orange Digital Center

- Conception du Cahier de charge
- Modélisation et Impression 3D pour la conception du corps du Robot
- Mise en place de la reconnaissance vocale et du chatbot RASA pour la communication avec le robot
- Mise en place de la reconnaissance faciale du robot
- Création d'une api pour renvoyer des informations de l'ODC au serveur de chat
- Création d'un serveur pour la communication entre le déplacement, l'écran du robot pour les informations et la section de reconnaissance faciale et vocale
- Développement du déplacement du robot avec la détection d'obstacle
 - ❖ JS, Nodejs, Vuejs, Python, Flask, Arduino, Fusion360, Git

Mathetes Labs – Abidjan

Développeur web

Octobre 2020 – décembre 2020

Projet : Plate-forme de mise en conformité des données à caractère personnel pour l'entreprise DPSECOMPLIANCE

- Analyse des besoins et spécifications fonctionnelle du Client
- Conception de l'architecture de la plate-forme
- Modélisation et Conception de la Base de donnée
- Conception des écrans utilisateur
- Développement de l'api
- Création et Configuration des groupes utilisateurs
- Tests et validation
 - ❖ Laravel, Vuejs

DIGIN FACTORY – Abidjan

Développeur

Mars 2023 – aujourd'hui

- Participation à la mise en place d'une plateforme d'analyse et de visualisation des données pour l'association Africaine de l'eau et de l'Assainissement (AAEA) | lien demo : [AAEA - KPI](#)
- Analyse et mise en place d'un projet de Cartographie pour l'association AUCPN (Association Des Usiniers Producteurs De Caoutchouc Naturel)
 - ❖ Java Spring Boot, Nuxtjs, VueJs, Angular, PosgreSql, Docker

TOUBABI – FREELANCE

Développeur Full stack

toubabi.com

- Élaboration d'un plan de projet détaillé, y compris l'analyse des besoins et des spécifications fonctionnelles
- Conception et création d'une base de données MySQL, implémentation de relations entre les tables pour permettre des requêtes complexes et des fonctionnalités avancées
- Conception des pages du Back et du Front Office
- Implémentation de la sécurité et des fonctionnalités de gestion des utilisateurs avec Laravel Authentication
- Développement des fonctionnalités du site
- Déploiement et gestion de la production
- Configuration de l'environnement de production
 - ❖ Larvel, VueJs, MySql

EDUCATION

MASTER 2 – MIAGE

Université Felix Houphouët Boigny, *Abidjan*

Depuis Octobre 2022

- Responsable des clubs de la filière Application mobile de gestions des clubs (MYCLUB MIAGE sur playstore)

MASTER 1 – MIAGE

Université Felix Houphouët Boigny, *Abidjan*

Novembre 2021 -Aout 2022

- Conception et développement d'une plateforme de gestion d'une franchise Ecommerce, web et desktop, utilisant JavaFX, Laravel, MySQLet Oracle

LICENCE – MIAGE

Université Felix Houphouët Boigny, *Abidjan*

Octobre 2020 -Aout 2022

- Conception et développement d'un progiciel de gestion de crédit-bail en utilisant Java Spring Boot,
- Conception et développement d'un logiciel de gestion de location de véhicules en utilisant JavaFX,

HACKATONS

CONCOURS INTER ECOLE MOOV APPLICATION – JUILLET 2022 | SECOND FINALISTE

- Création d' une agence virtuelle, permettant aux abonnés moov d'effectuer des opérations qui se faisaient normalement en agence directement depuis l'application.

Hackathon Crédit Access – Juin 2022 | Finaliste

- Digitalisation du service de crédit de la micro finance Credit Access

Hackathon CinetPay – mars 2022 | Finaliste

- Développement d'un site d'e-commerce intégrant les solutions de paiement mobile money de CinetPay

COMPETENCES

Base de Données: Mysql, PostgreSql

Langages: Python,Java, php, scala, Javascript, TypeScript,Dart, C

Framework & CMS : Laravel, VueJs, NuxtJs, Angular, Spring Boot, Bootstrap,Flutter, WordPress, Flask, Django, React Native

Autres: Docker, Git