

# Sime Mbacob APPOLOS NOEL

## **Contacts**

+237 650 192 642 Simembacob@gmail.com Résidence : Yaoundé

# Compétences

- Programmation:
   HTML, CSS, PHP,
   JavaScript, Python,
- Framework: React, NextJS, Laravel, Django, Flutter.
- Base de donnée : MySQL, SQL, FireBase.
- CMS: Wordpress
- Outils
   d'automatisation des
   taches: Airflow, n8n.

# Qualités

Persévérance, Pragmatique, Rigoureux, Très motivé, Esprit d'équipe

### **Profil**

Data Scientist en Quête de Nouvelles Opportunités Professionnelles

## Expérience professionnelle

#### Développeur Web

de Mai 2021 à nov 2021

2TCORP (Thrust Tecno Corporation), DOUALA, CAMEROUN

- Développement de composants et de fonctionnalités du site web de l'entreprise, en suivant les maquettes fournies et en garantissant une expérience utilisateur optimale ;
- Intégration de services RESTful pour communiquer avec l'API du backend et assurer la synchronisation des données du site web;
- Amélioration de la performance du site web en optimisant le code, réduisant le temps de chargement des pages et favorisant ainsi une meilleure expérience utilisateur;
- Mise en place de tests unitaires garantissant la qualité du code et la stabilité du site;
- Collaboration étroite avec l'équipe de développement en utilisant Git pour le versionnage du code et en participant activement aux revues de code pour un développement collaboratif;
- Contribution à l'amélioration continue du site web en étant force de proposition sur les choix techniques et en assurant la veille technologique sur Angular et son écosystème ;

Outils: Framework Angular, FireBase, GitHub, Mantis

#### Data scientist

de oct. 2022 à août 2023

ITE Expert S.A.R.L, YAOUNDE, CAMEROUN

- Analyse des données du site e-commerce de l'entreprise (achats, navigation) pour identifier les tendances et recommandations produits personnalisées, augmentant le panier moyen de X%;
- Développement d'un modèle prédictif de la demande pour optimiser la gestion des stocks et réduire les coûts de Y% tout en maintenant la satisfaction client;
- Segmentation client basée sur le comportement d'achat pour des campagnes marketing ciblées, augmentant le taux de conversion de nouveaux clients de Z%;
- Analyse du feedback client avec des techniques de NLP pour identifier les axes d'amélioration du site et des produits;

Outils: Python, Pandas, Matplotlib, Numpy, Scikit-learn

#### Développeur fullstack

de fév. 2025 à mai 2025

SOAF (Engineering and Software from Africa)

- Conception et développement d'un site d'anonymisation des données sensibles en utilisant Django pour le backend et React pour le frontend, garantissant la conformité aux normes de confidentialité des données;
- Mise en place de workflows d'automatisation avec n8n pour optimiser les traitements de données et les notifications internes, réduisant le temps de traitement manuel de X%;
- Création et intégration d'interfaces dynamiques et responsives pour le site vitrine de l'entreprise via WordPress, améliorant l'expérience utilisateur et la navigation mobile;
- Collaboration avec l'équipe produit pour intégrer des API sécurisées et gérer l'authentification, assurant une architecture fullstack cohérente et performante;

Outils: Django, Postman, React.js, WordPress, PostgreSQL, N8N

## Projets réalisés

- Conception et réalisation d'un système intégré de paiement et d'accès à un portique de lavage automobile (ayant eu une attestation de meilleur projet en licence à l'IUT-FV de bandjoun).
- Création d'une application mobile de gestion de prière qui offre aux fidèles de la communauté chrétienne de l'église messianique un accès facile et rapide à des ressources spirituelles variées et de qualité, ainsi qu'un espace de partage et de soutien mutuel à travers la prière communautaire.
- Réalisation d'un modèle de reconnaissance faciale pour un campus permettant l'identification rapide dans la gestion des présences et une bonne gestion des notes en cours.
- Création d'une application de gestion d'hôpital permettant de gérer les patients, les stocks de médicament et rendez-vous.

## **Formation**

Licence Technologique en Concepteur Développeur et Réseaux Internet de oct. 2023 à juil. 2024

Institut Universitaire de Technologie Fotso Victor, Bandjoun, Cameroun

BTS en Génie Logiciel

Institut Universitaire de la Cote, Douala, Cameroun

de sept. 2020 à juin 2022

# Langues

Français Anglais



## **Certificats**

Python Certified Sololearn Intermediate (Certificate Verification Link: https://www.sololearn.com/certificates/CC-M7CYG8JC)

SQL Certified Sololearn Intermediate (Certificate Verification Link: https://www.sololearn.com/certificates/CC-IQJHWET2)

## Centre d'intérêt

Sport, Football, Console, Musique, Lecture.