

OKE Houénagnon Charbel Lajoie

Technicien Supérieur en Génie Electrique et Informatique

Contact

 +229 0196195843  charbeloke77@gmail.com  Kétou, Ayélawadjè M/OKE

A propos de moi

Charbel OKE, jeune dynamique en développement web/mobile est passionné parla robotique, l'IoT et les innovations technologiques. Grâce à son apprentissage continu, il suit les évolutions du secteur et propose des solutions créatives. Curieux et déterminé, il est prêt à contribuer activement à des projets nécessitant ingénierie et compétences techniques.

COMPÉTENCES

• DÉVELOPPEMENT WEB

HTML, CSS, Bootstrap, PHP,
WordPress, Flask, React,
Tailwind CSS

• DÉVELOPPEMENT MOBILE

Flutter

• DATA SCIENCE & ANALYSE

NumPy, pandas, Matplotlib

• ÉLECTRONIQUE

Arduino, Capteur, Microcontrôleur

• UI/UX DESIGN & GRAPHIQUE DESIGN

- Conception de wireframes, maquettes et prototypes interactifs
- Maîtrise des outils : Figma (prototypage interactif, auto-layout, composants), Canva

• PROGRAMMATION

1. Python
2. C++

• VERSIONING & COLLABORATION

Git, GitHub, GitLab

• ARCHITECTURE LOGICIELLE

Maîtrise de l'architecture **clean (Clean Architecture)** pour une structuration modulaire, évolutive et maintenable des applications

EDUCATION

- **Licence en Génie Electrique et Informatique option Informatique et Télécommunication**
UNSTIM-INSTI Lokossa 2025
- **Baccalauréat Biologie Géologie (Série D)**
CEG 2 de Pobè, Plateau, Bénin 2022
- **Baccalauréat en Science Techniques (Série C)**
CEG 1 de Kétou, Plateau, Bénin 2021

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **STAGE ACADÉMIQUE**
QCT-GROUP SARL Cotonou, Litoral, Bénin 2023
 - Développement Web
 - Initiation en WordPress
- **STAGE ACADÉMIQUE**
WAOUH MONDE Godomè, Atlantique, Bénin 2025
 - Développement Web
 - Initiation en WordPress

- **GAIathon'24** **2024**
Fondation EDENWAY Lokossa, Mono , Bénin
 - Méthodologie de conduite de projet IoT
 - Initiation au TinyML pour des projets à base de microcontrôleur
- **HACKATHON FABLAB Francophonie et Tech**
AUF, CAMPUS NUMERIQUE FRANCOPHONIE **2025**
 - Réalisation d'une application mobile d'apprentissage du Français à partir de fon normée **YOVO GBE**
- **STAGE ACADÉMIQUE**
ICT CONSULTING Godomè, Atlantique, Bénin **2025**
 - Développement Web
 - Initiation en WordPress



LANGUES

- Français
- Anglais
- Fongbe
- Yoruba
- Nago



REFERENCES

Dr Abel KONNON

Enseignant-Chercheur en Informatique

E-mail: mkonnon@gmail.com



PROJETS ACADÉMIQUES

- **PLATEFORME DE GESTION DES SAGES ACADÉMIQUE :**
 Développement d'un module d'application web avec Laravel, HTML, Bootstrap
- **LIBRAIRIE EN LIGNE**
 Développement d'un module d'application web pour la gestion et l'emprunt des livres avec PHP, HTML, Bootstrap (API REST)
- **IMC ACTIVITY**
 Développement d'une application mobile pour le calcul d'IMC avec Java
- **SYSTEME DE VERROUILLAGE AUTOMATIQUE PAR EMPRUNT DIGITAL**
 Réalisation d'un système automatique de verrouillage de porte avec arduino et un capteur d'emprunt digital
- **RUGULATEUR DE TENSION 12V**
 Réalisation d'un système de régulation de tension avec potentiomètre, transformateur et un Régulateur de tension L7812 +12V 4,00 DH
- **CONCEPTION ET REALISATION D'UN MVP D'APPLICATION MOBILE D'ASSISTANCE AGRICOLE**
 Une application mobile d'assistance agricole qui contient les fonctionnalités telles que : un chatbot pour l'assistance conversationnelle, un système de détection des maladies de plantes , un système de cartographie dynamique des experts agricoles et une marketplace agricole