

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 par la 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 ACADEMIQUE

QCT-GROUP SARL Cotonou, Litoral,Bénin

2023

-Développement Web

-Initiation en WordPress

STAGE ACADEMIQUE

WAOUH MONDE Godomè, Atlantique, Bénin

2025

-Développement Web

-Initiation en WordPress

GAIATHON'24

Fondation EDENWAY Lokossa, Mono , Bénin

2024

- 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 la norme YOVO GBE

STAGE ACADEMIQUE

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: mkonnnon@gmail.com



PROJETS ACADEMIQUES

PLATEFORME DE GESTION DES SAGES ACADEMIQUE :

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