

HOSPICE HOUNFODJI

SOFTWARE DEVELOPER

✉ hospicehounfodji@gmail.com [in](#) [LinkedIn](#) [hounfodji](#) [hospice-dev.vercel.app](#)

Education

Ecole Polytechnique d'Abomey-Calavi

Diplome Mars 2025

Réseau Informatique et Internet

Abomey-Calavi

- Cours: Administration système et réseaux, sécurité système et réseaux informatiques, architecture des applications Web et Web dynamique, programmation Web avancée, data warehouse et data mining, programmation orientée objet avancée, systèmes embarqués temps réel, théorie des langages et traducteurs, initiation à l'IA, création et gestion d'entreprise.

Experience

BLUE LIFE TECH

Août 2023 – Septembre 2023

Stagiaire Développeur Web Fullstack

Sègbèya-Sud, Cotonou

- Développement d'un blog d'histoire et d'un site e-commerce avec ReactJS et Django.
- Initiation à la méthode Scrum.

iitech Bénin

Août 2022 – Octobre 2023

Stagiaire Développeur Web Fullstack

Abomey Calavi

- Conception d'interfaces utilisateur intuitives, sélectionnant des modèles adaptés pour optimiser l'expérience utilisateur.
- Création de designs responsifs avec HTML, CSS et Bootstrap, améliorant l'esthétique et les performances des sites.
- Utilisation de Laravel pour le backend.

Projets

alo Do me to Assistant Vocal Multifonctionnel | *Source Code* — Flutter | Python | Gemini AI

- Application mobile innovante offrant des fonctionnalités de pointe. Les technologies utilisées incluent des modèles de langue pour la conversion speech to text au text to text, ainsi que Flutter pour le développement de l'application mobile.

Robust API | *Source Code* — Django | DRF | Flutter | Docker

- Développement d'une API robuste avec Django et Django Rest Framework, suivant les principes de la méthodologie **12 Factor App**. L'application Flutter associée utilise des technologies modernes comme Riverpod, Freezed, et Dio pour une architecture propre et efficace.
- Implémentation de fonctionnalités avancées incluant l'authentification, la sérialisation, et la gestion de modèles de données. Utilisation de Docker pour le déploiement et de tests automatisés pour assurer la qualité du code.

Smart Watering Plants | *Source Code* — Flutter | Firebase

- Application mobile pour la gestion automatique de l'arrosage des plantes réalisée avec Flutter et Firebase
- L'utilisateur peut lancer l'arrosage à distance, programmer des sessions automatiques et visualiser les données provenant des capteurs.

AI Blog App | *Source Code* — Django | Gemini AI | assemblyai

- Génération automatique des articles de blog à partir de vidéos YouTube
- Utilisation de l'IA Générative.

Compétences techniques

Langages: Python, Javascript, Java, PHP, SQL, Dart, Kotlin, HTML5, CSS.

Technologies et Frameworks: ReactJS, Django, Laravel, Flutter, Docker.

Databases: MySQL, MongoDB, PostgreSQL.

Outils de développement: Linux, Git/Github, Firebase Hosting, Postman.

Prix et distinctions

HACKATHON IA CHALLENGE MULTIMODAL ET MULTILINGUE - BÉNIN: 2ème, TEAM AIDA.