



modestinhounga3@gmail.com +33 07 45 55 25 34



Lm-hg



<https://lm-hg.github.io/CV>

COMPETENCES

Frontend

- HTML, CSS, JavaScript
- React, React Native, Expo
- UX simplifiée, intégration AdMob non intrusive

Backend

- PHP, Node.js (Express), Python, Java
- APIs REST, gestion HTTP/HTTPS
- PHPMailer
- Programmation Orientée Objet, Clean Architecture

Mobile

- **Technologies** : Flutter, React Native, Expo
- **Langages** : Dart, Java (Android)
- **Fonctionnalités** : Authentification email/Google (Firebase), Cloud Functions, intégration AdMob
- **Distribution** : Publication sur Google Play Store

Base de Données

- SQL : MySQL, PostgreSQL
- NoSQL : MongoDB, Firebase
- Modélisation, optimisation, indexation
- Firebase Security Rules

Paievements & Services Externes

- Stripe (sessions de paiement, webhooks)
- Kkiapay (intégration et sécurisation)

Outils & DevOps

- Git, GitHub
- Docker
- Gestion de serveurs et déploiements

LANGUES

Français - C1

Anglais - A2

REALISATIONS || HOBBIES

- Publication de l'application **Mindly** sur le Play Store (Juin 2025)
- Publication du jeu Android **WHERE'S** et disponible sur le Play Store (Juillet 2025)
- Publication d'un livre intitulé **Végan** (Les Muses, 2023).
- Développement de projets personnels.
- Écriture.
- Apprentissage de langues.

MODESTIN HOUNGA

DÉVELOPPEUR WEB / FULL STACK

Étudiant en Bachelor Développement Web à HETIC, je recherche une

alternance en tant que Développeur Web / Full Stack dès que possible.

Passionné par le développement front-end et back-end, j'ai déjà conçu et mis en ligne plusieurs projets (plateformes web, applications mobiles, extensions Chrome). **Mon objectif** : contribuer activement aux projets d'une startup tout en consolidant mes compétences sur React, Node.js et bases de données SQL/NoSQL.

91260, Juvisy-sur-Orge

[modestin](#)

EXPERIENCES

PROJET MINDLY – APPLICATION MOBILE (JAN.-JUIN 2025)

- Développement complet de l'application avec **Flutter**, en utilisant **Firebase** comme backend.
- Mise en place de l'**authentification sécurisée** (email/password et connexion Google).
- Écriture et configuration des **Firebase Security Rules** pour protéger les données utilisateurs.
- Utilisation des **Cloud Functions** pour automatiser certaines opérations côté serveur.
- Publication de l'application sur le **Google Play Store** (200+ téléchargements).

DÉVELOPPEUR FULL STACK — FREELANCE (SEPT. – NOV. 2024)

- Conception de l'architecture de la base de données **PostgreSQL** adaptée aux besoins de la plateforme.
- Mise en place des interactions entre la base de données et l'application en **PHP** (requêtes, intégration, optimisation).
- Rédaction et optimisation de requêtes **SQL** fiables et performantes.
- Mise en œuvre de bonnes pratiques de sécurité pour prévenir les injections SQL et sécuriser les échanges de données.
- Collaboration avec l'équipe pour comprendre les besoins et ajuster la structure de données.

PROJET WHERE'S – JEU MOBILE (JUIL. 2024)

- Conception et développement du jeu mobile avec **Expo React Native**.
- Intégration d'une base de données locale en **JSON**, adaptée à un jeu sans traitement de données personnelles.
- Mise en place de la publicité via **Google AdMob**, optimisée pour ne pas perturber l'expérience de jeu.
- Publication du jeu Android sur le Play Store

DÉVELOPPEUR FULL STACK — FREELANCE (MARS 2024)

- Intégration des paiements en ligne via **Stripe** et **Kkiapay** (sessions, webhooks, sécurisation).
- Administration du backend **PHP** et optimisation des requêtes **SQL** (**CRUD**, indexation, performance).
- Mise en place de mesures de sécurité applicative (prévention injections SQL, validation des entrées).

FORMATIONS

BACHELOR DÉVELOPPEMENT WEB

HETIC- Montreuil

2023-2026

BACCALAUREAT GENERAL 2021-2022

Collège Catholique - Porto-Novo/BENIN