

Passionné par la conception logicielle et l'architecture de systèmes, je termine mon cursus en génie informatique en tant que major de promotion. J'aime transformer des besoins concrets en applications fiables, à l'image du logiciel de gestion et de caisse que j'ai développé et déployé pour plusieurs commerces. Curieux et rigoureux, je m'investis dans chaque étape technique, de la structuration des bases de données jusqu'à l'interface utilisateur.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

CONCEPTEUR LOGICIEL & DÉVELOPPEUR FULL-STACK INDÉPENDANT 2025 – Aujourd’hui
Progiciel Commercial ERP & Point de Vente (POS) — Boutique Carmetel & Supermarchés Notre-Dame (2 magasins)

- Conception et mise en production d'un progiciel ERP/POS complet gérant les ventes multi-caisses, l'inventaire en temps réel et la facturation.
- Développement du backend sous Laravel (PHP) et MySQL avec isolation stricte des transactions SQL (ACID) pour prévenir toute dérive de stock.
- Création d'une interface caissier rapide (Blade, Bootstrap, AJAX/jQuery) et intégration matérielle directe d'imprimantes thermiques (protocole ESC/POS).

CONSULTANT TECHNIQUE — TRAITEMENT ET RÉCONCILIATION DE DONNÉES 2025 (Mandat)
PARSA (Projet d'Agriculture Résiliente pour la Sécurité Alimentaire en Haïti)

- Nettoyage, normalisation et déduplication (ETL) de registres volumineux d'exploitants agricoles issus de sources partenaires hétérogènes (Excel / BDD).
- Filtrage géospatial par département et commune, et fusion automatisée des bases de données pour fiabiliser le ciblage des bénéficiaires.

FORMATIONS

LICENCE EN GÉNIE INFORMATIQUE 2022 - 2026
Université de la Renaissance d'Haïti (URH - ISAG), Jérémie

DIPLÔME DE FIN D'ÉTUDES SECONDAIRES — SÉRIE SCIENCES, MATHÉMATIQUES ET PHYSIQUE (SMP) 2018 - 2022
RInstitution Classique les Mousquetaires (ICM), Jérémie

COMPÉTENCES TECHNIQUES & CERTIFICATIONS

- Langages & Développement Web** : Python, PHP, JavaScript, Java, SQL, R | Laravel, Node.js, Express.js, Django REST, React, Next.js, HTML5, CSS3, Bootstrap, Tailwind CSS, AJAX, jQuery.
- Bases de données & Architectures** : MySQL, PostgreSQL, Oracle DB, MongoDB | Architecture & systèmes distribués, Microservices, API REST, MVC, MVVM, Clean Architecture (Android Studio).
- Data, Analyse & Machine Learning** : ETL, Analyse et visualisation de données (Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn) | Machine Learning supervisé et non-supervisé (Scikit-learn), n8n.
- Systèmes, Réseaux & Cybersécurité** : Linux, Windows Server, Machines Virtuelles (VM), Docker, AWS, Git/GitHub/GitLab | Réseaux (TCP/IP, HTTP), Authentification, Sécurité des APIs (JWT) et Gestion des accès.
- Certifications vérifiées** : Badges Officiels MongoDB (Credly) | Certification React.js & Redux (Udemy, 2025).

LANGUES

Français : Bilingue / Langue d'études (C2) | **Anglais** : Technique et professionnel (B2) | **Créole haïtien** : Langue maternelle