

**PROJET REALISE****EXPERIENCES PROFESSIONNELLES****Web & E-commerce**

**-3 E-commerce :** Conception et déploiement de plateformes de vente en ligne (B2C/B2B) avec intégration de solutions de paiement sécurisées.

**-Gestion scolaire :** Développement d'un Système d'Information de Gestion Scolaire (SIGS) incluant le suivi pédagogique et administratif.

**-Plateforme de demande ESTA:** Développement d'une plateforme web facilitant la soumission et le suivi des demandes d'ESTA pour les États-Unis, en tant qu'interface simplifiée avant transmission vers les canaux officiels.

**-Plateforme d'investissement :** Développement d'un tableau de bord de gestion d'actifs financiers et suivi de portefeuille en temps réel.

**-CRM local :** Conception et développement d'un système de gestion de la relation client dédié aux centres d'appels, intégrant le suivi des appels, la gestion des prospects, l'historique des interactions et l'optimisation des performances commerciales.

**-Plateforme de garage :** Site web professionnel présentant les services de réparation mécanique automobile, incluant la prise de contact client, la présentation des prestations, la demande de devis et la visibilité en ligne de l'atelier.

**Mobile**

**-Transfert d'argent :** Développement d'une application de Fintech dédiée aux transferts de fonds sécurisés (P2P) avec intégration de portefeuilles numériques (Digital Wallets).

**-Plateforme de rencontre :** Conception d'une application sociale de mise en relation avec algorithme de matching et messagerie instantanée.

**Intelligence Artificielle (IA)**

**-Voicebot :** Implémentation d'un agent conversationnel vocal basé sur le Traitement Automatique du Langage Naturel (NLP).

**-Algotrading :** Développement d'algorithmes de trading et de systèmes d'analyse prédictive des marchés financiers.

**IoT (Internet des Objets)**

**-Machine à sous :** Ingénierie logicielle pour systèmes de jeux embarqués et gestion des entrées/sorties matérielles.

**-Système de chauffage :** Développement d'une solution de domotique pour la régulation thermique intelligente et l'optimisation de la consommation énergétique.

**FORMATION**

**Licence 3 - Informatique Web et Design 10-2014 -> 9-2018 :**  
IT University Antananarivo

**Baccalauréat Scientifique C 10-2013 -> 09-2014:**  
Gallo Junior Antsirabe

**LANGUE**

**Français :** Intermédiaire

**Anglais :** Intermédiaire

**CENTRES D'INTERET**

**Basketball, Natation, Voyage.**

**Innov-art**

Février 2024 - Actuel

**Développeur Web Multi-Frameworks**

-Conception et développement d'applications web modernes, incluant la modélisation de bases de données, la création d'API REST performantes et la réalisation d'interfaces utilisateurs dynamiques, avec un fort accent sur la scalabilité, la sécurité et la maintenabilité.

-Technologies: Nextjs, react, nodejs, Mysql, APIRest, FastAPI, Tailwind,Ionic,...

**United call center**

Janvier 2023 - Février2024

**Ingénieur Logiciel et IA**

-Maintenance et déploiement de plateformes web à haute disponibilité.

-Développement de solutions de voicebots basées sur l'intelligence artificielle, intégrant des techniques de traitement du langage naturel (NLP) adaptées aux interactions vocales en temps réel.

-technologies: Codeigniter, Symfony , Laravel,React, python, FastAPI , tensorflow ,Scikit-learn,azure, Asteristik.

**Innov-art**

Avril 2021 - Décembre 2022

**Développeur Full Stack et IA**

-Pilotage complet du cycle de vie des projets web, de la conception de l'architecture technique au déploiement en production.

-Conception d'algorithmes de trading automatisés en s'appuyant sur des techniques avancées d'apprentissage automatique et de renforcement.

-Technologies utilisées : React, Python , tensorflow, scikit –learn, stable baselines, MQI5, API REST , MATLAB

**LTI**

Janvier 2019 - Décembre 2020

**Développeur, full stack**

-Responsable de la conception, du développement, des tests, du déploiement et de l'amélioration continue des applications web, en collaboration avec des équipes techniques et fonctionnelles.

-technologies utilisées : Jqeury, Bootstrap, Codeigniter,Symfony,React,Angular,Vue .

**COMPETENCES**

**Technologies :** C, C++, c#, Visual basic, Java, Python, HTML, CSS ,PHP, Javascript, Typescript, Nodejs, Vue, React, Angular, Ionic .

**Base de données :** MYSQL,Oracle ,Posgresql ,MongoDb,Nosql, Supabase .

**frameworks :**

.Net,Qaukus,Hibernate,Bootsrap,Jquery,Codeigniter ,Symfony,Laravel

**Cloud :** AWS, Azure

**IA :** Apprentissage par renforcement, Scikit –learn, tensorflow, stable baselines, MATLAB, MQI5

**Payement :** Stripe, Coingate, Paypal, Binance, Perfect Money

**Autres :**Arduino, Prestoshop,WrodPress , Photoshop, Blender, 3DsMax, Corona, Lumion