

HERINIAINA RAMAMONJITIANA

+261 34 29 292 93 @ heriniainaramamonjitiana@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/heriniaina-ram/>

PROJETS

SHIELDS

Développement d'une simulation 3D d'une maison intelligente avec **Socket.IO**, **Node.js**, **Three.js** et **React Native** dans le cadre d'un projet universitaire annuel en groupe.

Fonctionnalités principales : communication temps réel entre l'application mobile et la simulation 3D, contrôle des dispositifs de sécurité et visualisation interactive.

MiniShell

Développement d'un interpréteur de commandes en **C**, reproduisant les fonctionnalités de base d'un shell Unix.

Gestion de l'exécution des commandes, des pipes, redirections, variables d'environnement et signaux système.

MoneyTrack

Développement d'une application mobile permettant le suivi des revenus et dépenses.

Frontend en **React Native**, API REST en **Express.js** et base de données **MongoDB**.

STOCK-EO

Développement d'une application de bureau pour un client avec **ElectronJS**, **ReactJS** et **NodeJS**.

Fonctionnalités principales : gestion des produits, suivi des entrées/sorties de stock, recherche rapide et interface intuitive.

Système de gestion hospitalière

Développement d'un site web de gestion médicale avec **React**, **Node.js** et **MongoDB** dans le cadre d'un projet universitaire en groupe.

Fonctionnalités principales : gestion des patients, dossiers médicaux, rendez-vous et personnel médical.

FORMATION

Common Core 2025 - Présent

42 Antananarivo

Génie Logiciel et Intelligence Artificielle 2022 - 2026

Institut Supérieur Polytechnique de Madagascar

Initiation au Développement Back-end 2025

Orange Digital Center

Baccalauréat série C 2020



PROFIL

Je suis un jeune développeur débutant, passionné par la technologie et toujours curieux d'apprendre. J'aime relever de nouveaux défis, progresser un peu plus chaque jour et contribuer avec enthousiasme au sein d'une équipe.

COMPÉTENCES

HTML · CSS · JavaScript ·

TypeScript · C · C++ · Python ·

React · React Native · NodeJs ·

ExpressJs · MongoDB · Socket.IO ·

Git · Insomnia

LANGUES

Français Intermédiaire

Anglais Débutant

POINTS FORTS

Curiosité

Adaptabilité

Esprit d'équipe

PASSIONS

Jeux vidéos

Football