BABA Roland Laval Mathieu

Etudiant en 3e année Informatique Appliquée

■ mathieu.rl.baba@gmail.com

• Morcellement Rey Pointe aux Sables

■ Malgacho-Mauritien

github.com/Math-Baba

57713641

2004-09-15

in linkedin.com/in/mathieubaba

mathieubaba.vercel.app



Profil

Étudiant en 3e année de Licence en Informatique Appliquée à l'Université des Mascareignes, je recherche un stage en développement backend entre janvier et décembre. Mon objectif est de contribuer à des projets concrets tout en approfondissant mes compétences en conception de logiciels scalables, fonctionnels et sécurisés. L'intelligence artificielle m'attire particulièrement, et je souhaite à terme explorer l'intégration de modèles d'intelligence artificielle dans les architectures backend, avec l'ambition à long terme de participer au développement de modèles et d'agents IA pour créer des solutions intelligentes.

Compétences

Langages de programmation

Python, java

Développement Web

HTML5, CSS3, JavaScript, TypeScript, PHP

Bases de données

MySQL, Microsoft SQL, PostgreSQL

Frameworks

React.js, Spring Boot

Outils

Git, Github, Postman

Soft Skills

Adaptabilité, Organisation, Résilience, Communication, Intelligence Emotionnelle, Collaboration, Ponctualité, Curieux

Centres d'intérêts

Technologies

Développement logiciel, Intelligence Artificielle, Robotique

Activités

Randonnée, Événements locaux

Sport

Basketball en club (Storm Rose Hill)

Langues

Français Anglais



Licence en Informatique Appliquée Université des Mascareignes

Formations Académiques

08/2023 – Present | Camp Levieux, Maurice
Cours principaux : structure de données, analyse et
conception de systèmes informatiques, conception de site
web. base de données

Baccalauréat Générale

Lycée français La Clairefontaine 09/2020 – 07/2022 | Antananarivo, , Madagascar

- Mention Bien
- Spécialisation en mathématiques, physique-chimie et science de la vie et de la terre

Expériences professionnelles

Stagiaire en Développement FullStack

ACENSI Mauritius

06/2025 - 07/2025 | Saint Pierre, Moka

Contribution au développement d'un module Campaign pour un logiciel CRM. Back-end en Spring Boot (API REST, CRUD, filtres), front-end en Angular (affichage, recherche, export PDF/Excel, Tri). Tests avec Postman et gestion de version via Git/GitHub.

Projets

TheEnd.page - Hackathon Webcup 2025 (2e place)

Site réalisé en équipe de 4, en 24h sur un thème imposé. Plateforme de création d'une page personnalisée après avoir quitté une situation (travail, relation, etc.). Développé en HTML, CSS, JS, PHP et Bootstrap. Contributions : page d'accueil, galerie des publications, organisation de l'équipe.

Sensibilisation à la biodiversité - Projet éducatif avec Nao

Projet tutoré de 2^e année mêlant robotique et éducation. Développement d'animations avec Choregraphe, script Python de type chatbot ("Qui suis-je?"), et intégration d'un module de reconnaissance faciale pour interaction personnalisée.

JobPilot - Application de gestion de candidatures

Application web FullStack développée avec React et Spring Boot. Permet aux étudiants ou chercheurs d'emploi de gérer leurs candidatures (création, modification, suppression, recherche, filtrage).