

# BABA Roland Laval Mathieu

*Etudiant en 3e année Informatique Appliquée*

✉ mathieu.rl.baba@gmail.com

☎ 57713641

📍 Morcellement Rey Pointe aux Sables

📅 2004-09-15

🚩 Malgacho-Mauritien

🌐 linkedin.com/in/mathieubaba

🔗 github.com/Math-Baba

🔗 mathieubaba.vercel.app



## Profil

Étudiant en 3<sup>e</sup> 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 et le développement 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



## Formations Académiques

### Licence en Informatique Appliquée

Université des Mascareignes

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 (2<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> 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).