# **BABA Roland Laval Mathieu**

# Etudiant en 3e année Informatique Appliquée

mathieu.rl.baba@gmail.com

• Morcellement Rey Pointe aux Sables

**▼** Malgacho-Mauricien

github.com/Math-Baba

57713641

2004-09-15

in linkedin.com/in/mathieubaba

mathieubaba.vercel.app



#### Profil

Actuellement en 3e année de Licence en Informatique Appliquée, je recherche activement un stage durant la période de Décembre à Janvier, dans le développement logiciel et/ou l'intelligence artificielle pour approfondir mes connaissances et compétences dans ces domaines. Curieux et méthodique, je désire rejoindre une entreprise dynamique où je pourrais contribuer à des projets concrets.

## Compétences

# Langages de programmation

C, C++, Python, java

#### Robotique

ROS2, Arduino

# Intelligence Artificielle

Machine Learning, n8n

#### Développement Web

HTML5, CSS3, JavaScript, TypeScript, PHP

#### Bases de données

MySQL, Microsoft SQL, PostgreSQL

#### Frameworks

React.js, Spring Boot

#### **Soft Skills**

Adaptabilité, Organisation, Résilience, Communication, Intelligence Emotionnel, Collaboration, Ponctualité

# Centres d'intérêts

# **Technologies**

Développement logiciel, Intelligence Artificielle, Robotique

#### Activités

Randonnée, Événements locaux

#### Sport

Basketball en club (Storm Rose Hill)

# 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 (2e place)

Site réalisé 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.

#### Langues

Français

Anglais

