

# DYLAN RATIANARIVO

Développeur Full Stack – Mobile (Flutter) & Backend (Java)

Antananarivo, Madagascar | [ratianarivodylan@gmail.com](mailto:ratianarivodylan@gmail.com) | +261344202702 | <https://github.com/dylancodeverse>

Développeur Full Stack passionné par le développement mobile avec Flutter et le backend avec Java/Spring Boot. Mon objectif est de contribuer à des projets innovants, en apportant une expertise technique solide en conception d'applications, en intégration de modèles d'IA et en gestion sécurisée des données.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Développeur d'application mobile Flutter

Coopérative Solà I Full remote

Nov 2024 – Avr 2025

- Conception et développement complet d'une application mobile en Flutter, utilisée pour la gestion des opérations sur le terrain : pointage, signalement de violations.
- Intégration d'un modèle d'intelligence artificielle basé sur la régression linéaire pour prédire l'heure d'arrivée des véhicules dans l'application mobile.
- Mise en place d'un système de synchronisation chiffrée AES-256 entre mobile et backoffice pour l'import/export de données.
- Mise en place de solutions conjointes avec l'équipe backend Java pour optimiser les échanges de données.
- Démonstration de l'application disponible sur <https://www.youtube.com/watch?v=ha0ZmyguVYI>

### Stage de fin d'études en tant que développeur java spring boot

Ministère des Mines I Antananarivo

Août 2024 – Oct 2024

- Digitalisation de trois modules métier liés aux opérations minières, avec une architecture n-tiers.
- Modules développés: gestion de stock, statistiques et gestion d'anomalies.
- Collaboration active au sein d'une équipe pluridisciplinaire

## ÉDUCTIONS

### LICENCE EN INFORMATIQUE EN DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS

IT University, Andoharanofotsy

Oct 2024

### BACCALAURÉAT SERIE C

Saint Michel Amparibe, Antananarivo

2009-2021

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Flutter
- Github
- Analyse des données
- Spring boot
- Méthodologies SCRUM
- Modélisation IA
- React
- Optimisation de performances

## LANGUES

- Malagasy
- Allemand (B1)
- Français(C1)
- Anglais (B2)

## LOISIRS

### TECHNOLOGIES

- Développement de jeux