



## RAMIANDRISOA FANAMBINANA ADRIANO



### OBJECTIF

Futur diplômé en Physique des Signaux et Systèmes, je combine une solide base théorique avec une expertise pratique en systèmes embarqués (Arduino) et analyse de données techniques (MATLAB). Orienté résultats et solutions de terrain, j'aspire à intégrer une équipe dynamique pour optimiser vos processus industriels et assurer la maintenance de vos systèmes automatisés.



### ÉDUCATION

#### UNIVERSITÉ D'ANTANANARIVO AMBOHITSAINA

2024 - 2025

Licence 2 en physique des signaux et systèmes informatiques  
3.5

#### UNIVERSITÉ D'ANTANANARIVO AMBOHITSAINA

2023 - 2024

Licence 1 en physique des signaux et systèmes informatiques  
3.0

#### LYCÉE ANDAINGO

2023

BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE  
4



### PROJETS

#### Génie Électrique

Conception et réalisation d'une source d'alimentation stabilisée avec système de régulation automatisée.

#### Analyse de Données

Modélisation et simulation de signaux complexes sous MATLAB pour l'optimisation de systèmes de transmission.

#### Innovation

Application des principes d'instrumentation électronique à la création d'interfaces pour la production musicale (fusion de l'art et de la technique).



### INTÉRÊTS

Veille Technologique : Suivi des innovations en électronique de puissance et domotique.

Production Musicale : Mixage et création sonore (utilisation de stations de travail audio numérique).

Sports : Basketball et Football (esprit de compétition et d'équipe).

Loisirs : Jeux vidéo



### INFORMATION ADDITIONNELLE

Membre Actif d'une Association de Développement Local



### CONTACT

@ ramsadry3@gmail.com

+261385496235

Cité AMBOHIPO Bloc I-  
ANTANANARIVO/MADAGASCAR

https://www.ramsadry.com

ramsadry-adriano

Ram's Adry



### COMPÉTENCES

Électronique & Signal : Traitement numérique du signal, filtrage, modulation, transformée de Fourier, instrumentation électronique.

Systèmes Embarqués & Automatisme : Programmation microcontrôleurs (Arduino/Atmel), interfaçage de capteurs, asservissements.

Informatique Industrielle : C, Python, algorithmique avancée.

Logiciels Techniques : MATLAB (modélisation), Pack Office (Expert Excel pour le suivi de maintenance).

Design & Multimédia : Suite Adobe (Photoshop, Illustrator, Premiere Pro) pour la documentation technique ou communication visuelle.



### RÉALISATIONS ET RÉCOMPENSES

Esprit d'analyse

Autonomie opérationnelle

Rigueur méthodologique

Capacité d'adaptation rapide



### LA LANGUE

Espagnol : Débutant

Anglais : Technique B2 , Capacité à lire

Français : courant C1

Malagasy : Langue maternelle



### INFORMATIONS PERSONNELLES

Date De Naissance : 17 Mars 2005

Situation de famille : Singulier

Nationalité : Malagasy

La religion : Protestante

Genre : Masculin



### ACTIVITÉS

Suivi de tutoriels avancés sur l'Intelligence Artificielle appliquée à l'industrie et sur l'Internet des Objets (IoT).

Regarder des films et documentaires le week-end

