



RAMIANDRISOA FANAMBINANA ADRIANO



CONTACT

@ ramsadry3@gmail.com
+261385496235
Cité AMBOHIPO Bloc I-
ANTANANARIVO/MADAGASCAR
<https://www.ramsadry.com>
in ramsadry-adriano
f Ram's Adry



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



COMPÉTENCES

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

Systèmes Embarqués & Automatismes : Programmation microcontrôleurs (Arduino/Atmel), interfacement 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

