



RAZANDRITIANA Henintsoa Samuelia

INGENIEUR EN AUTOMATISME, ELECTRONIQUE,
INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Coordonnées

- +261 34 51 837 70
- henintsoa.raz3198@gmail.com

Qualités personnelles

- créatif
- Ponctuel
- Sérieux
- Responsable
- Intègre
- Attentif

Compétences pertinentes

- Langues : Malagasy, français et anglais
- Programmation : C, C ++, Python, PHP, CSS, HTML et JavaScript (en pleine acquisition)
- Informatique bureautique
- Électronique : connaissance parfaite du fonctionnement des circuits électriques.
- Modélisation 3D

Bénévolats

- Enseignant de mathématique bénévole
- mentor/coach en création de projet robotique

Sports et loisirs

- Scoutisme
- Musique
- Basketball, tennis et Natation

Expérience professionnelle



2023-2024 : ENSEIGNANT

- Education Performing School : prof de Sciences numériques, technologie et Informatique
- STEM for Good : mentor en robotique et Coding
- Grapevine Christian School ; prof et mentor en STEM (informatique, coding)

STAGIAIRE (ÉLECTRICIEN)

- JIRAMA : Assistance des techniciens de la JIRAMA : électricien (2 mois)



2023 : réalisation d'un projet de mémoire master intitulé "Conception d'un appareil de cuisson de riz automatisé « Andrahoy »

2022 :

- Conception d'un prototype "robot mobile élévateur sans conducteur, alimenté par un panneau solaire" au sein de l'Orange Fab/IVotika Antsirabe.
- Conception d'une maquette en utilisant une fraiseuse CNC, une imprimante 3D et une plieuse

2021 : réalisation d'un robot intelligent suiveur de ligne et une simulation d'une chaîne de production et transport dans le cadre d'une porte ouverte au sein de la mention AEII à l'université IESAV.

2020 : réalisation d'un projet de mémoire intitulé "Poulailler autonome"

2019 : participation à une compétition de robot suiveur de ligne et résolveur de labyrinthe.

Formation



FORMATIONS

Fablab ODC Ankatso, 2023

- Modélisation 2D pour découpe laser

Orange Fab/I-Votika Antsirabe, 2022

- Informatique et les technologies Web (ITW) et modélisation 3D
- Bases théoriques pour les prototypes et les procédés d'utilisation des équipements (BTP/PUE)
- Initiation à l'électronique

TME Education, 2020 : Certifié en programmation d'un module Arduino

DIPLÔMES

Institut Supérieur d'Enseignement Supérieur d'Antsirabe Vakinakaratra

- Master II en Automatisation Electronique et Informatique Industrielle (2023)
- Licence en Automatisation Electronique et Informatique Industrielle (2016-2019)

Lycée André Resampa Antsirabe

- Baccalauréat série C (2016)