

RANDRIANOELINA Tifanioh Mahefa Fandresentsoa

Étudiant en Mathématiques et Informatique



Email : randrianoelinatifanioh@gmail.com

Tél : +261 38 91 367 76

Adresse : Lot IVT 33 A Ter Tsaramasay, Antananarivo, Madagascar

LinkedIn : linkedin.com/in/tifanioh-mahefa-fandresentsoarandrianoelina

Github : github.com/TifaniohMF

PROFIL ACADEMIQUE

Étudiant en fin de cycle de Licence à l'Université d'Antananarivo (Faculté des Sciences). Passionné par l'algorithme et la modélisation mathématique. Fortes bases en algorithme, structures de données et modélisation statistique.

FORMATION

- Licence L3 en mathématique appliquée
Université d'Antananarivo, Faculté des sciences 2025-Présent
 - Licence L1-L2 en mathématique et informatique
Université d'Antananarivo, Faculté des sciences 2023-2025
 - Baccalauréat Scientifique (Série S)
Lycée Jean Joseph Rabearivelo, Antananarivo 2023
Mention Assez Bien

COMPÉTENCES

- **Mathématique** : algèbre linéaires, analyse, calcul numérique, probabilités et statistiques
 - **Informatique** : python, c, c++, html, css
 - **Outils** : latex, git, github, jupyter

PROJETS ET RÉALISATIONS

Résolution des équations non linéaire et système linéaire

Projet personnel

- Développement de programme utilisant différent algorithme implémenté en python [Voir mon github](#)
 - Résolution des système d'équation linéaire en utilisant différent méthode de décomposition d'une matrice implémenté en python (LU, QR et Cholesky) [Voir mon github](#)

LANGUES

Malagasy (Maternel), **Français** (compétence professionnel), **Anglais** (notion).

CENTRE D'INTERÊT

- Apprendre et étudier
 - Écouter des musiques
 - Régarder la télévision