


COORDONNÉES

 118 route de narbonne, 31077, Toulouse

 0744791235

 anrezkia531@gmail.com

 20 ans

 Française

Mon site :

<https://starkillere.github.io/Ayoub-Anrezki/>

Mon github :

<https://github.com/Starkillere>

Projet :

<https://github.com/Atoll92/mayotte>

COMPÉTENCES

- Langages de programmation : C / C++ / Python 2, 3 / JS / Java / OCaml / R
- GUI : HTML / CSS / Qt / Tkinter
- Logiciels : MATLAB / Excel / Word

CENTRES D'INTÉRÊT

- **Sports et activités nautiques:** Plongée sous-marine, natation, pêche

- Niveau 2

- **Activités de plein air:** Randonnée (à pied, à vélo)

- **Sciences et technologies:** Mathématiques, informatique, observation spatiale

- **Engagement communautaire:** Tutorat, projets associatifs (aide après le cyclone Chido, outils pour les étudiants africains)

LANGUES

Français

Langue maternelle

Anglais

Courant

Malgache

Langue maternelle

Swahili

Anrezki Ayouba

Étudiant en Mathématiques – Aspirant Ingénieur

PROFIL

Passionné par les interactions entre mathématiques, informatique et société, je poursuis un parcours en mathématiques appliquées à l'ingénierie et à la recherche, avec une spécialisation en informatique. À travers les langages de programmation, la cybersécurité et la modélisation, je cherche à traduire la complexité du monde en structures compréhensibles et transformables.

EXPÉRIENCE

Développeur

- Analyse des besoins clients, étude de la faisabilité de leur projet et établissement du cahier des charges.
- Participation à des projets de transformation digitale en collaborant étroitement avec des équipes multidisciplinaires.
- Amélioration de logiciels existants en effectuant la mise à niveau des interfaces et l'adaptation à un nouveau matériel.

Professeur particulier

06/2021 – Actuel

Moi même – Toulouse/Mayotte

- Révision des leçons vues en classe, revue des notions non comprises.
- Proposition d'exercices pratiques variés afin d'améliorer la confiance en soi et l'autonomie des élèves.
- Soutien scolaire auprès d'élèves de primaire et de collège.
- Mise en place d'un programme de cours personnalisé selon les besoins de l'élève.

FORMATION

Mathématiques, option Informatique Théorique, 01/2025 – 06/2025

UT3 – Toulouse – très bien

CPGE MP2I/MPI : Mathématiques, Informatique, physique, et chimie , 09/2023 – 01/2025

Lycée Georges-Clemenceau – Nantes – Pas de mention

Baccalauréat : Spécialité Numérique et Sciences Informatiques (NSI), Mathématiques & Physique-chimie, 09/2020 – 06/2023

Lycée Polyvalent de Sada – Sada – Très bien

PROJETS RÉALISÉS

StegCrypt – Gestionnaire de mots de passe sécurisé

- *Description:* Développement d'un gestionnaire de mots de passe open source, conçu pour offrir une solution de stockage sécurisée et facile à utiliser. Le projet met en œuvre des techniques de chiffrement

Langue maternelle

Arabe

Opérationnel

modernes par blocs pour garantir la confidentialité des données utilisateur.

TIPE - Détection d'informations cachées : Problématique de l'invariant de dissimulation

- *Description*: Réalisation d'un Travail d'Initiative Personnelle Encadré (TIPE) portant sur la détection d'informations cachées. Le projet explore la problématique de trouver un invariant de dissimulation, c'est-à-dire une propriété qui reste inchangée malgré la présence d'informations cachées.

- **Cartographie post-cyclone des réseaux actifs à Mayotte via triangulation pour appuyer les secours et rétablir les communications.**