

Anrezki Ayouba

Étudiant en Mathématiques – Aspirant Ingénieur

COORDONNÉES

📍 118 route de narbonne, 31077, Toulouse

☎ 0744791235

✉ anrezkia531@gmail.com

🎂 20 ans

🚩 Française

Mon github :

<https://github.com/Starkillere>

Projet :

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

COMPÉTENCES

- Empathie et compréhension
- Gestion des plateformes d'apprentissage en ligne
- Analyse des besoins d'apprentissage
- Pédagogie innovante
- Diagnostic des difficultés
- Stratégies d'évaluation formative

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

PROFIL

Passionné par l'informatique et la cybersécurité, je suis étudiant mathématiques option informatique pour l'ingénierie et la recherche. Mon objectif est de mettre mes compétences au service de la sécurité numérique et du développement technologique, en particulier pour répondre aux enjeux écologiques et sociétaux. Doté d'une grande curiosité et d'un esprit analytique, je m'engage dans divers projets technologiques et collaboratifs.

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 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.**