



Chaimae AHARRAM

Télécom - Candidate PFE | Étudiante ingénieur en Réseaux et Télécommunications | BAC+5



chaimae.aharram@etu.uae.ac.ma



<https://www.linkedin.com/in/chaimae-aharram/>



0684075573

Langues

Espagnol

Notions de base

Anglais

Compétence professionnelle (Avancé)

Arabe

Bilingue (Langue maternelle)

Français

Compétence professionnelle (Avancé)

Atouts

Collaboration et travail d'équipe

Gestion du temps et leadership

Esprit analytique et résolution de problèmes

Adaptabilité et créativité

Centres d'intérêt

Participation à des conférences et séminaires

Lecture sur les nouvelles technologies

Randonnée

Réseaux sociaux



@chaimae-aharram

Expériences académique

Système de stockage cloud sécurisé

D'octobre 2024 à novembre 2024 (1 mois)

ENSA, Tetouan

- Développement d'un système de stockage cloud utilisant une Raspberry Pi 4
- Implémentation de l'algorithme de chiffrement AES programmé en Python pour sécuriser les données (texte, audio, image)
- Création d'une solution de stockage efficace avec des fonctionnalités de gestion et de protection des fichiers
- **Impact** : Garantir la confidentialité et la sécurité des données tout en offrant une solution de stockage personnalisée

Système de détection de fuite de gaz

Avril 2024 (1 mois)

ENSA, Tetouan

- Conception d'un système de détection de gaz en temps réel
- Technologies : Python, Raspberry Pi 4, capteur MQ-2
- Implémentation de notifications en temps réel et alertes par email
- **Impact** : Renforcement de la sécurité grâce à la prévention des situations dangereuses

Simulation de réseau GSM et liaison point-à-point (PTP)

D'octobre 2023 à décembre 2023 (2 mois)

ENSA, Tetouan

- Réalisation d'une simulation de réseau GSM et mise en place d'une liaison PTP entre sites
- Technologie : Atoll
- Optimisation de la couverture réseau et des paramètres de liaison
- **Impact** : Amélioration de la fiabilité et de la qualité du service réseau

Diplômes et Formations

Diplôme d'ingénieur en Systèmes de Réseaux et Télécommunications

Depuis septembre 2019

Ecole nationale des sciences appliquées -ENSA-, Tetouan

Baccalauréat sciences mathématiques "A", mention A.Bien

De septembre 2016 à juin 2019

Lycée Charif El Idrissi, Tetouan

Compétences techniques

Outils de réseau et simulation

Cisco Packet Tracer, Atoll, MATLAB, CST Microwave Studio, Advanced Design System (ADS), Code Composer Studio, LabView

Base de données

- Microsoft SQL Server
- MySQL

Langages de programmation

- Python
- Java
- C#
- C

Environnement de développements

- Visual Studio
- Eclipse
- Dev-C++
- Pycharm