



HAJJI ABDERRAZAK

ÉLÈVE INGÉNIEUR ITIRC

PROFILE

Étudiant en deuxième année du cycle ingénieur ITIRC à l'ENSA d'Oujda, passionné par la cybersécurité et les enjeux de la protection des systèmes d'information. Je recherche un stage PFA pour approfondir mes compétences dans l'analyse de vulnérabilités, la sécurité des réseaux et les outils de détection d'intrusion. Curieux, rigoureux et motivé, je souhaite intégrer une équipe engagée sur des projets concrets en cybersécurité.

EXPÉRIENCES

Responsable du Club ITIRC –

2024 - PRESENT

Maison des Sciences, Oujda

- Organisation d'ateliers pratiques sur la programmation, les réseaux, et l'IoT.
- Encadrement et animation des activités du club pour sensibiliser aux nouvelles technologies.
- Coordination avec l'administration et les intervenants pour assurer le bon déroulement des formations.

Enquêteur RGPH – Préfecture d'Oujda-Angad

2023- 2024

- Collecte et analyse de données statistiques pour le recensement général de la population.
- Développement de compétences en communication, organisation et gestion du temps.
- Travail en équipe avec les superviseurs et les enquêteurs, avec une forte capacité d'adaptation aux différents environnements et contraintes du terrain.

PROJETS

Développement d'une application web pour la gestion de température et d'humidité

2024- 2025

- Développement avec Django et intégration de capteurs IoT.
- Affichage des données en temps réel avec un tableau de bord interactif.
- Gestion des alertes en cas de dépassement de seuils.

Conception et simulation d'antennes pour diverses fréquences

2023 - 2024

- Conception d'antennes Dipôle, Yagi, Patch avec CST Studio.
- Analyse des performances (S11, gain, bande passante, ROS).
- Application aux réseaux sans fil et télécommunications.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Programmation : C, C++, Python, Java, PHP

Développement Web : HTML, CSS, JavaScript, Django

Réseaux : TCP/IP, Routage & Commutation, Sécurité des réseaux

Outils : CST Studio, Wireshark, Packet Tracer, Nmap

CERTIFICATIONS

Certification CCNA : Introduction aux réseaux (Cisco)

- Maîtrise des concepts fondamentaux des réseaux et des protocoles.

Certification Python : Data Structures (University of Michigan via Coursera)

- Excellente compréhension des structures de données et des bases de la programmation Python.

CONTACT

- +212620671238
- abderrazak.hajji.23@ump.ac.ma
- Taza, Maroc
- www.abderrazakLinkedIn.com

EDUCATION

2023 - 2026 (Prévue)

ÉCOLE NATIONALE DES SCIENCES APPLIQUÉES D'OUJDA

Ingénierie des technologies de l'information et réseaux de communication.

2021 - 2023

FACULTÉ DES SCIENCES D'OUJDA – UNIVERSITÉ MOHAMED PREMIER

DEUG en Sciences de la Matière Physique (SMP).

2020 - 2021

LYCÉE EL FATH, TAOURIRT

Baccalauréat en Sciences Physiques.

COMPÉTENCES

- Résolution de problèmes
- Gestion de Projet
- Communication Efficace
- Flexibilité et Adaptabilité
- Collaboration en équipe
- Effective Communication
- Esprit Critique

LANGUAGES

Arabe

Français

Anglais

90 %

80 %

65 %