

Imane Kimissi

+212 6401-74539 | kiimissi.imane@gmail.com | imanekimissi.website

[in Kimissi Imane](#) | [imakim03](#) | [kiimissi_imane](#) | [huhu19hu](#)

PROFILE

Étudiante en ingénierie motivée et orientée vers les détails, spécialisée en Systèmes Réseaux et Services Programmables, avec une expérience pratique en développement web, technologies cloud et sécurité réseau. Reconnaissance pour sa capacité à travailler en équipe, sa communication efficace et ses compétences en résolution de problèmes. Fait preuve d'adaptabilité et d'attention aux détails dans l'exécution de projets. À la recherche d'un stage stimulant pour appliquer ses compétences techniques et contribuer à des projets innovants.

EXPERIENCE

OCP GROUP

Développeuse stagiaire

Juin 2024 - Septembre 2024

- Développé une application pour simplifier la gestion des machines de forage, facilitant la saisie, l'inspection et la modification des données.
- Utilisé React pour le front-end et Laravel pour le back-end afin d'assurer une interface réactive et conviviale.
- Mis en œuvre des opérations CRUD pour un traitement efficace des données des machines de forage.
- Intégré avec un système externe pour remplir automatiquement les champs avec les données nouvellement ajoutées.

EDUCATION

École Nationale Supérieure d'Applications, Marrakech

Diplôme d'ingénieur en Systèmes Réseaux et Services Programmables

Octobre 2022 - Présent

École Nationale Supérieure d'Applications, Marrakech

Cycle préparatoire en Sciences et Technologies

Septembre 2020 - Juin 2022

Lycée Azzouha, Marrakech

Baccalauréat en Sciences Physiques (option française) avec mention

Septembre 2017 - Juin 2020

PROJETS

Système de détection d'intrusions avec apprentissage automatique

Mai 2024 - Juin 2024

Tools: Python - Scikit-learn - Pandas - NumPy - TensorFlow - Zeek - Autoencoders

- Conçu un IDS utilisant des autoencodeurs pour la détection d'anomalies dans le trafic réseau.
- Intégré Zeek pour une analyse complète du trafic réseau.
- Permis l'identification et l'alerte en temps réel des menaces pour améliorer la sécurité.

Virtualisation d'un réseau 5G sur Azure

Octobre 2024

Tools: Open5GS, srsRAN, Azure Virtual Machines

- Déployé un cœur 5G virtualisé et un RAN en utilisant Open5GS et srsRAN, tirant parti de l'infrastructure Azure pour la scalabilité et les tests.

SKILLS

- **Langages de programmation** : Python, JavaScript, C, C++
- **Développement Web** : HTML, CSS, JavaScript, React, Bootstrap, AJAX, Electron.js, Node.js, Laravel, PHP, Flask
- **Bases de données** : MySQL, SQLite, SQLAlchemy, CSV, JSON
- **DevOps & Cloud Computing** : Docker, Ansible, Kubernetes, AWS, Azure
- **Contrôle de version & Collaboration** : Git, GitHub
- **Data Science & Machine Learning** : TensorFlow, scikit-learn, Pandas, Matplotlib, NumPy, Jupyter
- **Sécurité des réseaux** : Zeek, Cisco, Packet Tracer, Active Directory
- **Outils de Productivité & Design** : VSCode, Notion, PowerPoint, Excel, Word, LaTeX, Figma, Canva, Illustrator

CERTIFICATIONS

IBM - Docker Essentials: A Developer Introduction

Mars 2024

100 Days Of Code

Décembre 2023

HCIA-Datacom V1.0 Certificate

Septembre 2023

ADDITIONAL INFORMATION

Languages: Arabic (Langue maternelle), English(Courant), French (Intermédiaire)

Intérêts: Design graphique, Philosophies, Peinture, Musique