



 [diallo-am](#)
 +212642983576
 Tetouan, Maroc

 [diallo-am.github.io/portfolio/](#)
 abdoulmoumouni.diallo@etu.uae.ac.ma
 [Diallo Abdoul-Moumouni](#)

PROFIL

Je suis **DIALLO Abdoul-Moumouni**, étudiant en dernière année de cycle ingénieur en Cybersécurité et Systèmes Embarqués à l'École Nationale des Sciences Appliquées de Tétouan au Maroc. Au cours de mes études, j'ai reçu une formation solide en sécurité des systèmes, programmation embarquée, réseaux et développement logiciel.

COMPÉTENCES

Langages : C, C++, Python, Java, SQL, VHDL, Verilog

Technologies : FPGA, AVR, ESP32, UART/I2C, TCP/IP, Linux, ADAS, Azure Cloud, Suricata, Wazuh, Shuffle

Logiciels : Proteus, Matlab/Simulink, Atmel Studio, CCS, VS Code, Modelsim, Quartus

EXPÉRIENCE

06/2026 - 07/2026 **Stagiaire Analyste en Cybersécurité** **NearSecure**
Au sein de l'équipe SOC, je travaille sur le développement d'une solution d'automatisation des workflows SOC à l'aide de n8n et des solutions de cybersécurité.

PROJETS

Ethical Hacking **Red Team/Blue Team sur infrastructure industrielle**
Simulation complète d'une cyberattaque sur une infrastructure industrielle virtuelle (6 VM sur Oracle Cloud). La Red Team a réalisé une killchain complète : de la reconnaissance en passant par l'exploitation à la manipulation silencieuse d'un automate Modbus TCP simulé. La Blue Team a déployé un SOC open-source complet (Wazuh, ELK Stack, TheHive, Shuffle) pour détecter et répondre en temps réel.

Dev + Base de données **Application de gestion centralisée des patients**
Application Java avec interface JavaFX, base de données Oracle, système d'authentification sécurisé et génération de rapports médicaux.

Cloud et Edge **Étude comparative de latence**
Déploiement de microservices sur Raspberry Pi pour le traitement de données capteurs en temps réel, avec un serveur miroir sur Microsoft Azure Cloud, afin de comparer la latence de traitement bout en bout entre les paradigmes Edge et Cloud.

ADAS & IA **Système intelligent de détection de panneaux routiers**
Système de détection de panneaux routiers basé sur un modèle YOLOv8, intégré dans une interface Python (Tkinter), avec affichage dynamique de la vitesse sur un tableau de bord graphique.

FORMATION

2024 - 2027 **Cycle Ingénieur en Cybersécurité et Systèmes Embarqués** École Nationale des Sciences Appliquées de Tétouan
En cours..

2022 - 2024 **Classes Préparatoires Intégrées** École Nationale des Sciences Appliquées de Tétouan

2019 - 2022 **Baccalauréat Mathématiques et Sciences Physiques** Lycée Scientifique National de Bobo-Dioulasso (BFA)
Mention bien

CERTIFICATIONS

05/2025 **Certified in Cybersecurity (CC)** ISC2

03/2026 **Microsoft Cybersecurity Analyst** Microsoft

07/2025 **Microsoft Certified : Security, Identity and Compliance fundamentals** Microsoft

07/2025 **English for IT 2** Cisco Networking Academy

LANGUES

Français - Courant, **Anglais** - Bon niveau, **Arabe** - Notions de base