

Mohamed ZAIN

Adresse : 08, Islane G26, Hay Mohammadi, Agadir **Téléphone :** +212-66124-1508
Email : zain123mohamed2024@gmail.com **Portfolio :** med-zain.info
GitHub : github.com/MED-ZAIN **LinkedIn :** linkedin.com/in/mohamed-zain
Permis : B **Langues :** Anglais B1, Français B2, Arabe natif

Profil

Ingénieur d'État en Génie Informatique, Option Génie Logiciel (Full Stack), avec 16 ans d'expérience au sein des Forces Royales Air. J'ai travaillé pendant 3 ans dans le domaine de la sécurité des réseaux et de la cybersécurité.

Formation

Diplôme d'ingénieur d'État, Génie Logiciel, Universiapolis - Polytechnique, Agadir 2022–2025
Licence, Mathématiques Appliquées, Université Ibn Zohr, Agadir 2017–2021
Baccalauréat, Sciences Expérimentales, Lycée Hassan Ier, Tiznit 2006–2007

Expérience

Stage PFE, Union IT Services, Casablanca Mars 2025–Juillet 2025
Sujet : Détection des vulnérabilités dans le code source avec IA
Spring Boot, Thymeleaf, HTML, CSS, PostgreSQL, GitHub, Jenkins, Docker, AWS (EC2), ChatGPT API, Ollama

Stage Sécurité des Réseaux, Union IT Services, Casablanca Août 2024–Octobre 2024
OSPF, VLANs, ADDS, Fortinet, Windows Server 2019, gestion utilisateurs et surveillance des systèmes

Stage à distance – Web App, Amazon, USA Août 2023–Octobre 2023
Développement d'une plateforme de gestion de matériel et stockage
Technologies : PHP, Laravel, Bootstrap, Postman, HTML, PhpMyAdmin

Technicien Informatique, Forces Royales Air, Agadir 2021–2024
Gestion réseau et sécurité (OSPF, ADDS, DNS, DHCP)

Projets

Application de réservation de billets
Application web permettant de rechercher, réserver et gérer les billets
Technologies : Spring Boot, Angular, MySQL, REST API, Auth

Portfolio personnel

Développement d'un portfolio interactif pour présenter projets et compétences
Technologies : HTML, CSS, JavaScript

Application de gestion

Application desktop JEE permettant la gestion des clients et des livres avec opérations CRUD (ajout, modification, suppression et consultation)
Technologies : Java, JSP, Struts, MySQL

Formations complémentaires

Formation Analyste en Cybersecurity SOC

Formation Analyste en CyberSécurité SOC, IT et SystemTech Again Décembre 2023-Jusqu'à présent
Formation en cybersécurité avec une spécialisation SOC (Sécurité SI : Wazuh, Suricata, Sysmon....).
Préparation des certifications: Cisco CCNA, CompTIA Network+, CompTIA Security+.

AFRICAN LION – Cybersécurité Défense

Outils : Security Onion, Caldera, Metasploit, Wireshark, PowerShell

AFRICAN LITERATURE

Langages	C, C++, Java, JavaScript, PHP, HTML5
Frameworks	Angular, Laravel, Spring Boot, Python
DevOps	Git, GitHub, Jenkins, Docker, SonarQube
Bases de données	PostgreSQL, MongoDB, PhpMyAdmin
Outils	LaTeX, Bootstrap, Tailwind CSS, Maple
Outils IA	ChatGPT-5, Qllama, DeepSeek, Claude IA

Certificats

- Oracle Cloud Infrastructure 2025 Certified Generative AI Professional – Oracle University
 - Git, GitHub pour développeurs – Orange Maroc
 - Kubernetes: Déploiement Automatisé et Gestion d'Applications à Grande Échelle – Orange Maroc
 - Google Cybersecurity – Coursera
 - Ethical Hacking Essentials – EC-Council
 - SQL Injection Attacks – EC-Council
 - Wireshark for Security – Coursera
 - Administration Systèmes – Google
 - SOC Analyst – Cisco
 - Shell Linux – IBM
 - CCNA 1 & 2 – Cisco

Centres d'intérêt

Diplôme de parachutiste (Maâmora, Salé) Mai 2010
Football, Natation, Athlétisme