

Mohamed ZAIN

Ingénieur d'État en Génie Informatique, option Génie Logiciel

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 1er, 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	Janvier 2025–Février 2025
---------------------------------------	---------------------------

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

Portfolio personnel	Janvier 2024
---------------------	--------------

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

Application de gestion	Avril 2023–Mai 2023
------------------------	---------------------

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, IT6 et JobInTech Agadir	Décembre 2025–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 Défensive (USA/Maroc)	Avril–Mai 2024
--	----------------

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

AFRICAN LION – Initiation Cybersécurité	Avril 2023
---	------------

Outils : Security Onion, Wireshark, PowerShell

Compétences

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, Ollama, 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	