

Mohamed ZAIN

Ingénieur d'État en Génie Informatique, option Génie Logiciel

Adresse : 08, Islane G26, Hay Mohammadi, Agadir Téléphone : +212-66124-1508

Email : mohamed.zain@e-polytechnique.ma Portfolio : med-zain.info

GitHub : github.com/MED-ZAIN LinkedIn : linkedin.com/in/mohamed-zain

Permis : B Langues : Anglais B2, Français B2, Arabe natif

Profil

Je suis ingénieur d'État en génie informatique, option génie logiciel, 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, 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

Sujet: Détection des vulnérabilités dans le code source avec IA 01/03–12/07/25

Spring Boot, Thymeleaf, PostgreSQL, Github, Jenkins, Docker, AWS, ChatGPT API, Ollama

Stagiaire Cybersécurité, Union IT Services, Casablanca

08–10/2024

Sécurisation réseau (OSPF, VLANs, ADDS, Fortinet). Gestion utilisateurs AD.

Stagiaire distant – Web App, Amazon, USA

08–10/2023

Développement d'une plateforme de gestion de matériel et stockage.

Technicien Informatique, Forces Royales Air, Agadir

2021–2024

Gestion réseau et sécurité (OSPF, ADDS, DNS, DHCP).

Projets

Application de réservation de billets

01–02/2025

Spring Boot, Angular, MySQL, REST API, Auth

Portfolio personnel

En cours

Angular, Tailwind CSS, Bootstrap

Application de gestion

04–05/2023

Java, JSP, Struts, CRUD

Compétences

Langages

C, C++, JavaScript, PHP, HTML5

Frameworks

Angular, Laravel, Spring Boot, Python

DevOps

Git, GitHub, Jenkins, Docker, SonarQube

Bases de données

PostgreSQL, MongoDB

Outils

LaTeX, Bootstrap, Tailwind CSS, Maple

Certificats

- Git, GitHub pour développeurs: controle de version, branches et Pull Request Simplified – Orange-Maroc (21/2025)
- Google Cybersecurity – Coursera (10/2024)
- Ethical Hacking Essentials – EC-Council (05/2024)
- SQL Injection Attacks – EC-Council (03/2024)
- Wireshark for Security – Coursera (03/2024)
- Admin. Systèmes – Google (03/2024)
- SOC Analyst – Cisco (03/2024)
- Shell Linux – IBM (02/2024)
- CCNA 1 2 – Cisco (12/2023)

Formations complémentaires

AFRICAN LION – Cybersécurité Défensive (USA/Maroc)

04–05/2024

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

AFRICAN LION – Initiation Cybersécurité

04/2023

Outils : Security Onion, Wireshark, PowerShell

Centres d'intérêt

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