

Ingénieur en IT

Option : Génie Logiciel



MOHAMED ZAIN

PROFILE

Étudiant en 5 année de Génie Informatique, 15 ans d'expérience militaire en cybersécurité (Security Onion), licence en Mathématiques. Compétences en développement, gestion de projets et administration réseau.

COORDONNÉES

✉ medzainmed08@gmail.com

☎ +212 0661 241 508

in linkedin.com/in/-zain-4899a5191

github.com/MED-ZAIN

INFORMATIONS PERSONNELLES

Nationalité : Marocaine

Situation familiale : Célibataire

Langues :

Anglais (B2)

Français (B2)

Arabe (Courant)

Amazigh (langue maternelle)

COMPÉTENCES

Frameworks et Bibliothèques:

Angular, React, Laravel, Spring Boot, Node.js

Langages de Programmation: C, C++, Java, JEE, Python,

Bases de Données: PhpMyAdmin, MySQL, MongoDB

Outils Microsoft: MS Project, Word, Excel, PowerPoint

Sécurité et Systèmes: Linux, ADDS, Fortinet, PowerShell, Security Onion

Autres Outils: Git, MATLAB, LaTeX, Maple, Docker

LOISIR

Sports et Autres :

– Parachutisme (Diplôme)

– Football

– Natation

– Athlétisme

– Voyage

– Jeux d'échecs

EXPÉRIENCES

Sécurisation d'une infrastructure réseau (Stage)

Union IT Service Casablanca

20/08/2024 - 1/10/2024

Sécurisation du réseau avec OSPF, VLANs, ADDS et Fortinet. Gestion centralisée des utilisateurs et des ressources réseau via ADDS.

◇ OUTILS : OSPF, VLANs, ADDS, DNS, DHCP, Fortinet

Application web de gestion de matériel (Stage à distance)

Amazon Virginia, USA

01/08/2023 - 01/10/2023

Développement d'une plateforme web pour gérer les utilisateurs, l'inventaire et le stockage, incluant la conception de la base de données et le développement front-end et back-end.

◇ OUTILS: React TS, Node.js, MongoDB, Bootstrap

Labo Informatique au sein des Forces Armées Royales

État-Major de la Zone Sud – Agadir

01/01/2021 - 02/09/2024

Sécurisation du réseau avec OSPF, gestion des comptes utilisateurs via ADDS, et administration des services DNS/DHCP.

◇ OUTILS: Windows Server 2016 et 2019, ADDS, DHCP, OSPF, Switch Port, VTP, Word, Excel

ÉDUCATION ET FORMATION

DIPLÔME D'INGÉNIEUR D'ÉTAT

2022-2025

◇ Ingénieur Génie Informatique Option: Génie Logiciel

Université Universiapolis-Polytechnique - Agadir

OPÉRATIONS DE CYBERSÉCURITÉ DÉFENSIVE

17/04-16/05/2024

Formation : USA et Maroc dans le cadre d'AFRICAN LION

◇ Outils : Security Onion, Caldera, Wireshark, Metasploit6, PowerShell

CYBERSÉCURITÉ

01/04-30/04/2023

Formation : USA et Maroc dans le cadre d'AFRICAN LION

◇ Outils : Security Onion, Wireshark, PowerShell, C2, C3

LICENCE

2017-2021

◇ Option : Mathématiques appliquées

Université Ibn Zohr - Agadir

BACCALaurÉAT

◇ Option : Sciences expérimentales

Lycée Hassan 1er - Tiznit.

2006-2007

PROJET ACADÉMIQUE ET PERSONNEL

Création de Portfolios

TECHNO.: Angular, Bootstrap, TailwindCss, Git, GitHub

Présenter vos projets et compétences.

Application web de réservation de billets d'avion 01/01-01/02/2025

TECHNO. : Spring Boot, Angular, Bootstrap, MySQL, Git, GitHub et Docker.

Authentification et gestion des utilisateurs, Ajout, modification et suppression des vols, API REST, Déploiement sur Docker.

Développement d'une application web

01/04-05/05/2023

TECHNO.: JEE, PhpMyAdmin, GlassFish, Struts, JSP, Servlets, Git, GitHub

Ajouter, Modifier, Supprimer.

CERTIFICATION

- AWS CLOUD PRACTITIONER ESSENTIALS – AWS 3 Mars 2025
- CYBERSÉCURITÉ – Google- Coursera 3 octobre 2024
- ETHICAL HACKING ESSENTIALS – EC-Council 3 mai 2024
- ATTAQUES PAR INJECTION SQL – EC-Council 28 mars 2024
- WIRESHARK – Project Network of Coursera 25 mars 2024
- ADMINISTRATION DE RESEAU – Google-Coursera 24 mars 2024
- SOC – Coursera - Cisco 9 mars 2024
- CMDS LINUX ET SCRIPT-SHELL – Coursera-IBM 25 février 2024
- CCNA 1 ET 2 – Cisco-Polytechnique 11 décembre 2023