



MEHDI HAIDI

Elève en 5^e année Ingénierie

Haidimehdi13@gmail.com

+212621617424

CASABLANCA

Étudiant en ingénierie informatique et réseaux option MIAGE passionné par la cybersécurité et le développement d'applications. Expérience pratique en administration réseau et system (installation et supervision), automatisation et développement full-stack (.NET + React). Curieux, rigoureux et orienté résultat – j'aime transformer des besoins métier en solutions techniques sécurisées et maintenables.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

• JUILLET - SEPTEMBRE 2025

Comsys
casablanca

PFA — CONTRACT MANAGEMENT

- **Technologies** : ASP.NET Core, React (Vite), Entity Framework, MediatR (CQRS), QuestPDF, MailKit

Réalisations principales :

- Conception et implémentation de l'architecture Clean Architecture (Domain / Application / Infrastructure / API).
- Mise en place d'un workflow de validation hiérarchique (RH → Manager → Admin).
- Intégration d'un système de signature électronique via Canvas (stockage base64 et rendu PDF).
- Génération automatique de contrats PDF (bibliothèque QuestPDF).
- Configuration du système de notification e-mail (MailKit SMTP).
- Supervision et traçabilité via AuditLog Middleware.

• JUILLET - AOÛT 2024

MARSA MAROC
casablanca

PFA — SUPERVISION NAGIOS & INSTALLATION RÉSEAUX

- **Technologies** : Cisco IOS, Nagios, DHCP, VLAN, Routing Inter-VLAN, SNMP

Réalisations principales :

- Déploiement et configuration de Nagios pour la supervision d'un environnement réseau complet.
- Configuration de switchs Cisco (L2/L3) et mise en place du routage inter-VLAN.
- Mise en place d'un serveur DHCP et supervision des équipements via SNMP.
- Rédaction de procédures d'exploitation et documentation des incidents réseau.

• AVRIL - JUIN 2023

PCARD
casablanca

PFA — MAINTENANCE TPE & ADMINISTRATION WINDOWS

- **Technologies** : Windows Server, Active Directory, TPE, Réseau LAN, Outils de diagnostic matériel

Réalisations principales :

- Installation et maintenance de terminaux de paiement (TPE) pour les points de vente.
- Administration des serveurs Windows : gestion des utilisateurs, droits et sauvegardes.
- Diagnostic et résolution de pannes matérielles et logicielles.
- Support technique de proximité auprès des utilisateurs.

COMPÉTENCES ACQUISES ET QUALITÉS DÉVELOPPÉES :

Comsys

- Développement Full Stack (C#, React, API REST)
- Conception d'architectures modulaires et maintenables
- Autonomie, rigueur et sens du détail

MARSA MAROC

- Administration et supervision réseau (Cisco, Nagios)
- Analyse et diagnostic d'incidents réseau
- Travail en équipe IT
- Esprit d'initiative et méthode

PCARD

- Support technique et maintenance informatique
- Gestion de parc informatique & dépannage système
- Travail collaboratif avec les équipes support et réseau
- Sens du service client et communication claire

PARCOURS ACADEMIQUE & COMPÉTENCES TECHNIQUES

PARCOURS SCOLAIRE

• 2023 – PRÉSENT

École marocaine des sciences de l'ingénieur
casablanca

5EME ANNÉE CYCLE D'INGÉNIEUR

- Développement logiciel full-stack
- Intelligence artificielle & Data Science
- Cybersécurité & réseaux
- Systèmes d'information

• 2021 – 2023

-ISTA NTIC 2
Casablanca

TECHNICIEN SPÉCIALISÉ

- Infrastructures Digitales option system et réseaux

• 2019-2020

Lycée Taha Hussein
Casablanca

BACCALAURÉAT

- Bac Sciences Physiques

PROJETS ACADEMIQUES ET PERSONNELS

SYSTÈME DE FACTURATION (C++)

Application console pour gestion de factures et de stocks

VIRTUALISATION (VMWARE VSPPHERE/PROXMOX)

Cluster virtuel pour tests de haute disponibilité

APP WEB QUORA (PYTHON/DJANGO)

un site web comme la plateforme Quora

SIMULATION D'ATTAKUES & CONTRE-MESURES

Scénarios d'intrusion et solutions de protection

TODOLIST APP (JAVA/J2EE)

Application web complète avec persistance et interface responsive

DÉPLOIEMENT ET PENTEST D'UNE APPLICATION WEB COMPLÈTE

- Déploiement sur Azure Static Web Apps et Vercel avec CI/CD (GitHub Actions).
- Réalisation d'un test d'intrusion (Pentesting) basé sur les standards OWASPTop 10
- Utilisation d'outils de sécurité comme OWASP ZAP, Nikto, et analyse manuelle.
- Application des bonnes pratiques de sécurité (headers HTTP, protection XSS, CSP...).

ANDROID QUIZ APP

application mobile avec java xml (android studio)

CERTIFICATIONS

ORACLE CLOUD INFRASTRUCTURE 2025 CERTIFIED DEVOPS PROFESSIONAL

Oracle ; Credential ID: 102678501OCI25DOPOCP

THE UNIX WORKBENCH

The Johns Hopkins University ; Credential ID: BJ6B9Q4EJ3QV

SOFTWARE ENGINEERING: SOFTWARE DESIGN AND PROJECT MANAGEMENT

The Hong Kong University of Science and Technology; Credential ID: DH9UNSN7XVAM

REACT

Meta ; Credential ID: 1ULCH488UQHS

VIRTUAL NETWORKS IN AZURE

Whizlabs; Credential ID: R9RQMRHVTUWT

SOLVING PROBLEMS WITH CREATIVE AND CRITICAL THINKING

IBM; Credential ID: LKB9V7U7CLKC

COMPÉTENCES TECHNIQUES

DÉVELOPPEMENT :

C#, .NET Core, React, Python, Django, SQL ,C++ , Java (J2EE), PHP (Symfony), android

DEVOPS :

Docker, Azure DevOps, CI/CD, Git

CYBERSÉCURITÉ:

OWASP, Pentesting, Sécurité Réseau

RÉSEAUX :

Cisco IOS, VLAN, DHCP, NAT, ACL, VPN, SNMP etc...

LANGUES

Français
Anglais
arabe

LOISIRS

football
Musique
les podcasts