



# MEHDI HAIDI

Elève en 5<sup>e</sup> 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 ACADÉMIQUE & 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 est réseaux

### • 2019-2020

Lycée Taha Hussein  
Casablanca

### BACCALAURÉAT

- Bac Sciences Physiques

## PROJETS ACADÉMIQUES ET PERSONNELS

### SYSTÈME DE FACTURATION (C++)

Application console pour gestion de factures et de stocks

### VIRTUALISATION (VMWARE VSPHERE/PROXMOX)

Cluster virtuel pour tests de haute disponibilité

### APP WEB QUORA (PYTHON/DJANGO)

un site web comme la plateforme Quora

### SIMULATION D'ATTAQUES & 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: R9RQMRHVUWT

### 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