

## CONTACT


**Téléphone :** +212 675 14 63 45

**Email :**
ismailerraouidate@gmail.com

**Adresse :** Marrakech, Maroc

**LinkedIn :** Ismail Erraouidate

**GitHub :** IsmailErra


## COMPÉTENCES

**Sécurité réseau et supervision**
pfSense, Suricata IDS/IPS, Zabbix, Grafana, SNMP, analyse d'événements de sécurité.

**Audit et analyse**
Nmap, hping3, Wireshark, Burp Suite, OWASP ZAP, MobSF, Ghidra.

**Réseaux et virtualisation**
TCP/IP, VPN, VLAN, WAN/LAN/DMZ, Cisco Packet Tracer, GNS3, VMware, Ubuntu Linux.

**Développement**
Python, C, Java, C#, JavaScript, HTML/CSS, Kotlin, React Native.

**Bases de données et outils**
MySQL, PostgreSQL, MongoDB, SQLite, Docker, Git, GitHub.

**Compétences transversales**

Communication, créativité, travail en équipe, résolution de problèmes.

## LANGUES

**Anglais :** avancé

**Français :** niveau professionnel

**Arabe :** langue maternelle

## CENTRES D'INTÉRÊT

Musique, vidéographie, montage vidéo, écriture.

# Ismail ERRAOUIDATE

Élève ingénieur en cybersécurité

Élève ingénieur en dernière année du cycle cybersécurité à l'EMSI Marrakech, j'associe ma spécialisation en sécurité des systèmes et réseaux à des connaissances en programmation et une expérience en développement logiciel. Je recherche un **stage de fin d'études (PFE)** en cybersécurité, réseaux et sécurité des infrastructures.

## FORMATION ACADÉMIQUE

**Cycle ingénieur en cybersécurité – Dernière année**
EMSI – École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur, Marrakech
2025 – Présent

Cybersécurité, réseaux, sécurité des systèmes d'information et développement logiciel.

**Diplôme Bac+3 en génie informatique**
ESMA – École Supérieure des Métiers de l'Informatique, Marrakech
2022 – 2025

Développement, bases de données, réseaux et systèmes.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**Stage PFA – Cybersécurité et infrastructures réseaux**
Université Cadi Ayyad (UCA), Marrakech
Été 2026 – 2 mois

- Concevoir et déployer une infrastructure virtualisée sous **VMware Workstation**, avec **pfSense**, segmentation **WAN/LAN/DMZ** et filtrage des flux entre zones.
- Mettre en place la supervision système et réseau avec **Zabbix**, agents et **SNMP**, et intégrer les métriques dans des tableaux de bord **Grafana**.
- Intégrer **Suricata IDS/IPS** et mener des tests contrôlés avec **Nmap et hping3 sous Kali Linux**, en analysant les alertes et les blocages observés.

**HA Groupe Informatique, Marrakech**

**2025 – Stage en développement logiciel :** contribuer au développement d'une application ERP de gestion interne.

**2024 – Stage :** participer aux activités techniques et découvrir le fonctionnement des projets informatiques.

**2023 – Stage d'observation :** observer les tâches techniques et organisationnelles.

## PROJETS ACADÉMIQUES ET PERSONNELS

**Déploiement et supervision d'une infrastructure réseau sécurisée (PFA UCA)**
Infrastructure virtualisée, segmentée en zones WAN/LAN/DMZ et supervisée, permettant le suivi des métriques et l'observation des alertes lors de tests contrôlés.
**Technologies :** VMware Workstation, pfSense, Zabbix, Grafana, Suricata, SNMP, Kali Linux.

**ChainSOC – SOC décentralisé**
Collecte, analyse et conservation sécurisée des journaux sur trois machines virtuelles (Target, Watcher, Vault), avec blockchain, IPFS et rapports d'investigation.

**TriDetect – Supervision de sécurité distribuée**
Détection d'injections SQL, XSS, brute force et scans automatisés dans une architecture Web, Application et Base de données, avec tableau de bord en temps réel.

**Fakhama – Application mobile Android**
Interfaces utilisateur, navigation entre les écrans et gestion des données locales.

## CERTIFICATIONS

**Sécurité des applications mobiles** – MLIA Edu – Juin 2026

**Introduction to Cloud Computing** – IBM – Novembre 2025

**Fundamentals of Blockchain Architecture** – LearnQuest – Avril 2026

## ACTIVITÉS EXTRASCOLAIRES

**Serious game de gestion de crise cyber**
EMSI – Septembre 2026.