

# BISSI Chaima

Étudiante Ingénieure en Cyber Défense & Systèmes de Télécommunications Embarqués

☎ +212 705 549 646

✉ chaimabissi03@gmail.com

in @chaima-bissi

🌐 <https://github.com/chaimae131>

📍 Marrakech

Je suis étudiante en deuxième année de cybersécurité à l'ENSA Marrakech, actuellement à la recherche d'un stage PFA. Passionnée par les réseaux informatiques et la cybersécurité, je suis motivée à apprendre et à acquérir de l'expérience dans ce domaine.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langages de programmation : Python, C, C++, PHP, HTML, CSS, JavaScript, Shell scripting, PowerShell, SQL, Java.
- Plateformes: VirtualBox, VMware, ESXi, Django, Linux (Ubuntu, Kali Linux, TsurugiLinux), Proxmox.
- Outils et logiciels : Splunk, Ansible, Wireshark, Tcpdump, Volatility, Nmap, FortiGate, Pfsense.
- Outils de cryptographie : OpenSSL, Algorithmes de hachage, Infrastructure à clé publique (PKI).
- Sécurité des réseaux: GNS3, Configuration VLAN, DMZ, pare-feu et WAF, Sécurité VoIP.

## PROJETS ACADÉMIQUES

- **Cloud SIEM** – Déploiement et automatisation d'une solution SIEM native au cloud. En cours
- **Intelligent Recruitment Web App** – Développement d'une application utilisant l'IA pour analyser les CV, attribuer des scores et réaliser des entretiens virtuels. En cours
- **Mise en place d'un environnement virtualisé** (VMware ESXi + vCenter) - Mars 2025  
Déploiement et configuration des services réseau.
- **CBAC web App** – Développement d'une application avec contrôle d'accès basé sur le contenu et IA pour appliquer des restrictions d'âge. Février 2025
- **Hardening as Code** – Durcissement statique et dynamique des composants critiques d'un système Linux. Octobre 2024 – Décembre 2024
- **Sécurité des Serveurs Web** – Conception d'une architecture réseau sécurisée avec GNS3 pour protéger les serveurs web. Novembre 2024
- **Services de Confiance** – Mise en œuvre de certificats numériques, de signatures électroniques et de fonctions de hachage cryptographique. Avril 2024 – Juin 2024
- **A web app pour gestion du diabète** – Développement d'une application web permettant aux patients authentifiés de gérer efficacement leur diabète. Mars 2024 – Juin 2024

## PROJETS PERSONNELS

- **Secure Home Lab** – Mise en place d'un lab avec pfSense pour l'isolation du réseau. Intégration d'Active Directory (AD), Kali Linux pour les tests de pénétration sur AD, Splunk pour la surveillance de l'AD, et Tsurugi Linux pour l'analyse forensique. Novembre 2024 – Janvier 2025

ÉDUCATION ET CERTIFICATIONS

• Cycle Ingénieur – Cybersécurité (2ème année) ENSA, Marrakech	2023 - Present
• Cycle Préparatoire aux Études d'Ingénieur ENSA, Marrakech	2021 - 2023
• Baccalauréat	2021
• Certifiée en Cybersecurity (CC) par ISC2	2025
• SOC Level 1 Path sur tryhackme	Present

Activités Parascolaires

- J'ai participé à deux compétitions Capture The Flag (CTF), en me concentrant sur des défis de cybersécurité et la résolution de problèmes.
- Trésorière du club du département de cybersécurité.

SOFT SKILLS

Travail en équipe  
Gestion du temps  
Rigueur  
Flexibilité

LANGAGES

Français : Courant  
Anglais : Courant  
Arabe : Langue maternelle