

### **AHMAT MAHAMAT**

- ahmat-mahamat.vercel.app
- in linkedin.com/in/ahmat-mahamat
- github.com/Ahmat-2000
- 🔁 tryhackme.com/p/Ahmat
- **Q** 07 51 01 85 42
- Caen, Normandie 14000

### **ATOUTS**

- Travail en équipe
- Sens de l'éthique
- Esprit analytique
- Résolution de problèmes
- Autonomie et adaptabilité
- Rigoureux et Curieux

### LANGUES

• Français: Bilingue

Anglais : niveau B2-C1

• Arabe : Bilingue

# INTÉRÊTS

- Football niveau R3
- Bowling
- Participation à des CTF
- Lecture de manga

# À LA RECHERCHE D'UN STAGE DE FIN D'ÉTUDES EN CYBERSÉCURITÉ DE 4 À 6 MOIS À PARTIR DE MARS 2025 PARTOUT EN FRANCE.



Mon objectif principal est la Cybersécurité, mais je suis également ouvert à des postes qui abordent au moins un aspect de la sécurité informatique tel que l'administration système et réseau, support technique, ainsi que le développement web et mobile.

### **FORMATION**

Master 2 CyberSécurité - Université de Caen Normandie Forensique, Cryptographie avancée, Blockchain, projet collaboratif

09/2024 - PRÉSENT

Master 1 CyberSécurité - Université de Caen Normandie Sécurité des données, des systèmes, des réseaux et des applications 09/2023 - 05/2024

Licence Informatique - Université de Caen Normandie 09/2019 - 05/2022

Base en programmation, système, réseau, gestion de projet, développement web, algorithmique, gestion de bases de données et cryptographie

# **COMPÉTENCES TECHNIQUES**

- Réseaux: Maîtrise de OSI, TCP/IP, Pare-feux, VPN, IDS/IPS, DNS, DHCP, LAN, WAN
- Administration : Gestion de serveurs, Active Directory, Analyse de logs, Wireshark
- Cybersécurité: Gestion de risque avec EBIOS/RM, tests d'intrusion et opération red team
- Pentesting: OpenVAS, Metasploit, Nmap, SqlMap, Burp Suite, Gobuster, Hydra
- Cloud et DevOps: AWS, Docker, Kubernetes, Github CI/CD, Virtualisation
- Systèmes d'Exploitation: Linux (Kali, Ubuntu, Debian) et Windows
- Programmation: Bash, PowerShell, Python, C/C++, Java, JavaScript, PHP
- Développement Web/mobile: React, React Native, NextJs, TailWind Css, Figma
- Bases de données: SQL, SparQl, MongoDB et GraphQl

### PROJETS ET CTF

- Simulation de Scénarios d'Attaques DDoS sur Infrastructures Web https://github.com/Ahmat-2000/DDOS-attack-with-docker
  - Mise en place d'une infrastructure de tests d'attaques DDoS via Docker
  - Simulation d'attaques sur des serveurs Nginx et Apache
- Mitigation via WAF réduisant les risques d'attaque DDoS de 50% sur Apache
- Table Arc-en-Ciel pour le Cassage de Mots de Passe avec Java https://github.com/Ahmat-2000/Rainbow-table
  - Conception et implémentation de tables arc-en-ciel
  - Optimisation de la vitesse de cassage de mots de passe hachés de 60%
  - Analyse et mise en œuvre de contre-mesures efficaces comme le hachage salé
- Labs de Pentesting sur TryHackMe et HackTheBox
  - Atteint 10 niveaux sur TryHackMe en résolvant divers défis de cybersécurité
  - Recherche, Analyse et Exploitation de Vulnérabilités Web (Top 10 OWASP)
  - Pratique régulière sur des labs variés pour affiner mes compétences techniques

## **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

#### Tutorat Informatique - CDD

Université de Caen, Calvados

10/2023 - 05/2024

- Accompagnement des étudiants de la licence 2 Informatique
- En Programmation, Algorithmique, Bases de données
- Développement de compétences en communication technique, pédagogie, et gestion de groupes

### Développement Web React - Stage

06/2023 - 08/2023

Confledis, Paris

- Participation au développement d'un site web touristique avec React
- Acquisition des services AWS (EC2, RDS, AppSync, DynamoDB) pour une meilleure mise à l'échelle des projets web