

ahmat MAHAMAT

- ahmat-mahamat.vercel.app
- in linkedin.com/in/ahmat-mahamat
- github.com/Ahmat-2000
- 🞅 tryhackme.com/p/Ahmat
- 🕏 root-me.org/Ahmat-876828
- → ahmatmhtlouky@gmail.com
- **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 développeur cybersécurité, devops, administrateur système Linux.

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, cryptographie et compilateur myap

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Cybersécurité : Gestion de risque avec EBIOS/RM et recherche des vulnérabilités
- Pentesting: Metasploit, Nmap, SqlMap, Burp Suite, Gobuster ...
- Réseaux : Model OSI, TCP/IP, LAN, WAN, Pare-feux, IDS/IPS, DNS, DHCP
- Cloud et DevOps: AWS, Docker, Kubernetes, Github CI/CD
- Systèmes d'Exploitation: Linux (Kali, Ubuntu, Debian) et Windows
- Programmation: Bash, Python3, C/C++, Java, JavaScript, PHP
- Développement Web et mobile : React, NextJs, Django, TailWind, GraphQl
- Bases de données: MySQL, PostgreSQL, MongoDB

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 (Root-me et TryHackMe)

- Atteint 10 niveaux sur TryHackMe en résolvant divers défis de cybersécurité
- Recherche manuelle et automatisée de vulnérabilités web (Top 10 OWASP)
- Analyse et Exploitation de Vulnérabilités système sous Linux
- Création des scripts d'automatisation avec python et bash
- Pratique régulière sur des Root-me pour affiner mes compétences techniques

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Tutorat Informatique - CDD

Université de Caen, Calvados

10/2023 - 05/2024

06/2023 - 08/2023

- 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

Confledis, Paris

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