



ahmat MAHAMAT

[ahmat-mahamat.vercel.app](https://ahmat-mahamat.vercel.app)

[linkedin.com/in/ahmat-mahamat](https://linkedin.com/in/ahmat-mahamat)

[github.com/Ahmat-2000](https://github.com/Ahmat-2000)

[tryhackme.com/p/Ahmat](https://tryhackme.com/p/Ahmat)

[root-me.org/Ahmat-876828](https://root-me.org/Ahmat-876828)

[ahmatmhtlouky@gmail.com](mailto:ahmatmhtlouky@gmail.com)

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, DevOps, ainsi que le développement web et mobile.

## FORMATION

- **Master 2 CyberSécurité - Université de Caen Normandie** 09/2024 - PRÉSENT  
Forensique, Cryptographie avancée, Blockchain, projet collaboratif
- **Master 1 CyberSécurité - Université de Caen Normandie** 09/2023 - 05/2024  
Sécurité des données, des systèmes, des réseaux et des applications
- **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, compilateur mvap

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Cybersécurité** : Gestion de risque avec EBIOS/RM et recherche des vulnérabilités
- **Pentesting** : OpenVAS, Metasploit, Nmap, SqlMap, Burp Suite, Gobuster, Hydra
- **Réseaux** : Model OSI, TCP/IP, Pare-feux, VPN, IDS/IPS, DNS, DHCP, LAN, WAN, Wireshark
- **Cloud et DevOps** : AWS, Docker, Kubernetes, Github CI/CD, Virtualisation
- **Systèmes d'Exploitation** : Linux (Kali, Ubuntu, Debian) et Windows(Active Directory)
- **Programmation** : Bash, PowerShell, Python3, C/C++, Java, JavaScript, PHP
- **Développement Web et mobile** : React, NextJs, Django, 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 (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** 10/2023 - 05/2024  
Université de Caen, Calvados
  - 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  
Conflédis, 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