

# AHMAT MAHAMAT AHMAT

+33 7 51 01 85 42 ahmatmhtlouky@gmail.com linkedin.com/in/ahmat-mahamat github.com/Ahmat-2000

## Objectif

Étudiant en Master 2 de Cybersécurité, je recherche un stage de 4 à 6 mois à partir de février 2025 dans la Cybersécurité. Compétent en évaluation des vulnérabilités, tests d'intrusion sur les WebApp et les Systèmes Linux. Expérimenté avec des outils de Kali Linux tels que Nmap, Metasploit, Burp Suite. Je souhaite mettre mes compétences au service d'une équipe spécialisée en sécurité informatique.

Portfolio: [ahmat-mahamat.vercel.app](#)

## Activités

**Compétitions CTF (Capture The Flag)** : Participation à plus de 70 défis sur TryHackMe et HackTheBox, développant des compétences en pentesting, exploitation de vulnérabilités, et en résilience face aux défis techniques. **Mon rang en France sur TryHackMe est 3195.**

<https://tryhackme.com/p/Ahmat>

**Résolution de Problèmes** : Résolu plus de 100 problèmes sur LeetCode, renforçant mes compétences en algorithmique et en programmation. Expérience dans la résolution de problèmes complexes en temps limité, préparant à des entretiens techniques.

<https://leetcode.com/u/Ahmatmhtlouky>

## Compétences Techniques

### Technologies :

- Langages : Bash, Python, Java, JavaScript, PHP, C, Solidity (Blockchain)
- Frameworks : React, Next.js, Django, Tailwind CSS
- Outils DevOps: Docker, Kubernetes, AWS, GitHub CI/CD
- Bases de données : MySQL, MongoDB

### Compétences Réseau et Sécurité :

- Configuration de routeurs, Firewall, LAN, WAN, DMZ et VPN sous GNS3
- Analyse de trafic réseau (Wireshark)
- Scan de vulnérabilités et gestion des risques (EBIOS RM)
- Cryptographie et Cryptanalyse avancées

## Expériences Professionnelles

### Plateforme de Labélisation de Signaux

Touwi

Septembre 2024 – Présent

Caen, France

- Un projet collaboratif de 15 personnes
- Je m'occupe de la partie FrontEnd et de la gestion de Github

### Tutorat Informatique - CDD

Université de Caen Normandie

Octobre 2023 - Mai 2024

Caen, France

- Soutien des étudiants de la Licence 2 Informatique en Programmation, Algorithmique et Base de données

### Développement Web React - Stage de deux mois

Confledis

Juin 2023 – Aout 2023

Paris, France

- Développement d'un site touristique en distanciel
- Apprentissage de AWS (EC2, RDS, AppSync, DynamoDB)

## Projets Récents

### Application Blockchain pour Gestion de Transactions avec Smart Contracts

<https://blockchain-store-2024.vercel.app>

Septembre 2024 – Présent

React, Next.js, Tailwind CSS, Solidity

- Création d'une application Web 3.0 full stack
- Gestion des transactions sécurisées via des smart contracts

### Application mobile clone de Doctolib

<https://github.com/Ahmat-2000/doctolib-clone>

Août 2024 – Présent

React Native, Firebase

- Projet personnel visant à créer un clone de l'application Doctolib, avec l'intention de le finaliser d'ici fin 2025.
- À terme, je prévois d'implémenter un système similaire à Doctolib au Tchad, facilitant ainsi la prise de rendez-vous médicaux.

### Simulation de Scénarios d'Attaques DDoS sur Infrastructures Web avec Docker

<https://github.com/Ahmat-2000/DDOS-attack-with-docker>

Avril 2023 – Juin 2023

Docker, hping3, Slowloris, Nginx, Apache

- Création des containers docker et configuration de leurs réseaux, volumes

## Éducation et Langues

### University of Caen Normandie

Septembre 2023 – Septembre 2025

Master Informatique avec spécialisation en cybersécurité et algorithmique

Caen, France

### University of Caen Normandie

Septembre 2019 – Mai 2022

Licence Informatique option sécurité

Caen, France

## Langues

Français : langue maternelle

Arabe : langue maternelle

Anglais : niveau intermédiaire B2