

# RECHERCHE DE STAGE DE FIN D'ÉTUDES DE 6 MOIS EN DÉVELOPPEMENT ET/OU EN PENTESTING À PARTIR DE FÉVRIER 2025

## AHMAT MAHAMAT

+33 75 101 85 42

ahmatmhtlouky@gmail.com

France

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

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

## PROFIL

Passionné par l'informatique et particulièrement la sécurité, je suis formé dans plusieurs domaines comme le développement d'applications et l'administration système-et réseau.

Mon Portfolio : <https://ahmat-mahamat.vercel.app/>

## EXPÉRIENCES

### ■ Juin 2023 - Aout 2023

Confledis - Paris

#### ■ Développement Web React - Stage de deux mois

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

### ■ Octobre 2023 - Mai 2024

Université de Caen - 14000

#### ■ Tutorat informatique - CDD

- Soutenir les étudiants de la L2 deux fois par semaine
- Programmation, Algorithmique et Base de données

## PROJETS SUR GITHUB

### ■ Simulateur des attaques DDOS contre les serveurs web

- Docker, Hping3, SlowLoris, Nginx et Apache
- <https://github.com/Ahmat-2000/DDOS-attack-with-docker>

### ■ Configuration Réseaux et programmation client - serveur

- Configuration de LAN, DHCP, DNS, et VPN avec GNS3
- Programmation réseau - Les sockets avec Java et Python

### ■ Participation à des CTF sur TryHackMe et HackTheBox

- Participation régulière à des défis de cybersécurité pour améliorer les compétences en pentesting et résolution de problèmes.
- Exploitation de vulnérabilités réelles et développement de techniques avancées d'exploitation et d'escalade de privilèges.

### ■ Développement Logiciel, Web et Mobile

- Jeu de Hanabi, Taquin, Morpion, Sokoban et le Jeu de la Vie
- Éditeur de Formes Géométriques (Très intéressant.)
- Plateforme de témoignage anonyme avec Django, Bootstrap
- Mon portfolio développé avec NextJs, Tailwind, NodeMailer
- Share Prompts développé avec NextJs, Tailwind, MongoDB

## FORMATIONS

### 2024 - 2025

#### UNIVERSITÉ DE CAEN NORMANDIE

- Master 2 CyberSécurité

### 2023 - 2024

#### UNIVERSITÉ DE CAEN NORMANDIE

- Master 1 CyberSécurité

### 2022 - 2023

#### UNIVERSITÉ DE CAEN NORMANDIE

- Licence Informatique Option Sécurité

## COMPÉTENCES

- Pentesting des applications web
- Cryptographie avancée
- Docker, Kubernetes, GitHub (CI/CD)
- Administration système Linux
- Installation d'OS Linux et Windows
- Administration réseaux (Firewall, DMZ)
- AWS(EC2, RDS, AppSync, DynamoDB)
- Gestion de projet (Jira, Trello)
- HTML5, CSS3, Bootstrap, Tailwind
- React, Next.js, Django, GraphQL, JavaFx
- MySQL, SQLite3, PostgreSQL, MongoDB
- Java, Python, C, PHP8, JavaScript
- Savoir travailler en équipe
- Habileté à la résolution de problèmes
- L'enseignement (Maths, Informatique)

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Compétitions CTF
- Football (En club niveau R2)
- Gaming (Leader de Clan)

## LANGUES

- Anglais(B2)
- Arabe (Langue maternelle)
- Français (Langue maternelle)