



MAME DIOUF

06.79.83.49.76

mamewalybamba@gmail.com

La Delivrandre, Caen, France

<https://github.com/Mame-Waly>

Education

2023 - 2025

Université de Caen

- Master 1 & 2 Informatique
option CyberSécurité

2019 - 2022

Université de Caen

- Licence Informatique

Langues

Anglais (B2)

Français (C2)

Espagnol (B1)

Compétences

Cybersécurité

- **Technique**: Pentest, Forensics, Analyse de malwares
- **Hacking**: Wireshark, Nmap, Burp Suite, metasploit, John, Gobuster
- **Fonctionnelle**: EBIOS-RM, Normes ISO2700X, RGD

Programmation

- Python, Bash, java, Script Shell, PHP, C/C++ , Javascript

Réseaux

- **CCNA**: Configuration de réseaux, protocoles de routages

Base de donnée

- MySQL, MongoDB, PostgreSQL

Outils DevOps

- Docker, Kubernetes, Github CI/CD

A LA RECHERCHE D'UN STAGE DE FIN D'ÉTUDES DE 4 à 6 MOIS A PARTIR DE MARS 2025

Animé par une passion pour la cybersécurité offensive et défensive, j'ai à cœur de protéger et de sécuriser les infrastructures numériques en restant constamment à la pointe des menaces et des technologies.

Experiences Professionnelles

Tutorat Informatique - CDD

Université de Caen

Octobre 2023 -Mai 2024

- Soutien des étudiants de la licence 2 Informatique en programmation et base de données

Stagiaire en développement web

CréaCaro

Mars 2022 - Juin 2022

- Développer un site pour des prestations de beauté
- Participer au développement côté serveur avec des langages comme **Node.js, PHP**.
- Utiliser de frameworks comme **Bootstrap** pour assurer que les pages soient adaptées à tous les écrans.

Projets Académiques

Recherche en Immersion - en cours

Université de Caen

- Analyse de phishing et contre mesures (**Setoolkit, Zphisher**)
- Rédiger et publier une article (à suivre)

Audit de sécurité et réponse aux incidents

Université de Caen

- Installer, configurer un SIEM (**Wazuh, Splunk**)
- Analyse de logs (**Log Management**)
- Théorie autour de l'EDR et du SOAR

Etude et Simulations d'attaques sur VoIP

Université de Caen

- Installation et configuration d'un serveur Astérix.
- Utilisation des techniques comme **MITM, DDos** pour écouter ou empêcher la communication.
- Tests de pénétration pour trouver des failles et protéger cette architecture (**SRTP, SIP secure, fail2ban, firewall**).

Cryptanalyse RSA , Attaques de Coppersmith

Université de Caen

- Documentation et programmation de l'algorithme LLL
- Implémentation de deux attaques de Coppersmith pour casser RSA (**Python**)

Labs sur Tryhackme et LetsDefend

- Recherche, Analyse et Exploitation de vulnérabilités Web (Top 10 OWASP)
- Approfondir mes connaissances en cybersécurité Défensive

Certifications & Centres d'intérêts

- Security+ in process
- Challenges et CTFs
- Penetration Testing, Incidents Response and Forensics (IBM)
- Football en club (niveau R2)