# Cheimaa FAKIH

#### CERTIFICATIONS

#### TRYHACKME

Jr Penetration Tester, 2024

Security Operations Center (**SOC**) Niveau 1, 2024

Pre Security, 2024

#### CAMBRIDGE

C1 English certificate, 2021

# ENGAGEMENTS

## BTS ARMY FRANCE Fondatrice, Co-Présidente

**Management** des équipes, **consultante** pour le groupe FNAC-DARTY et plusieurs labels musicaux

**Infogérence** et développement du site internet (*CMS*)

#### SYMPOSIUM

Projet d'association de loi 1901 visant à réunir professionnels et jeunes aspirants de la cybersécurité

## LANGUES

Français Langue maternelle

**Anglais** Courant

Arabe Intermédiaire

## CONTACT

- +33 7 67 73 81 97
- cheimaafakih@gmail.com
- Île-de-France
- github.com/blqis

## APPRENTIE INGÉNIEURE CYBERSÉCURITÉ

Étudiante en Master Informatique « conception des systèmes et cybersécurité ». À la recherche d'une alternance de 24 mois à partir de la rentrée 2024 (cours <u>une semaine sur deux</u> de septembre à avril, en entreprise le reste du temps).

# **EXPÉRIENCE**

#### SÉCURITÉ

*Jr Pentester,* TryHackMe

Maîtrise d'outils & frameworks pentest (**Burp**, **Metasploit**), collecte de traces passive/active, recherche de vulnérabilités et exploitation **Top 10 OWASP**, **élévation** de **privilèges OS** 

SOC Niveau 1, TryHackMe Frameworks (MITRE) et politiques de cyberdéfense (RGPD), analyse de modèles d'attaques (Diamond Model, Cyber Kill Chain), sécurisation trafic réseau, terminaux, forensiques, réponse à incidents; cas pratique: déjouer du phishing

Cryptanalyse linéaire Cassage d'un **cryptosystème**, approximation linéaire,

attaque à clair connu (KPA)

Simple Power Analysis, BellCoRe Attaque d'une signature RSA par analyse de consommation

de courant, injection de faute

Challenges Capture The Flag: TryHackMe, RootMe, Hack The Box

Rétro-ingénierie Étude de **désassemblages de logiciels**, CrackMes

#### **DÉVELOPPEMENT**

Compilateur/Inter préteur en OCaml Écriture d'un **compilateur complet** (analyses lexicale, syntaxique, et sémantique ; émission de **code assembleur MIPS**) pour un langage impératif

Programmation réseau

Écriture de **client/serveur TCP** en C et Python Site web de **partage sécurisé** de fichiers entre utilisateurs

sur un **réseau local** ou **distant** 

#### FORMATION

# COMPÉTENCES

OS Windows, Debian, Ubuntu, Kali Linux

Assembleur (MIPS), C, C++, Shell Linux, PowerShell,
Racket, OCaml, SQL, Python, Javascript, HTML, CSS,
Kotlin, XML, XSS

Logiciels & Pack Office, VMWare, VS Code, Git, Burp, Snort, Metasploit, Zeek, Wireshark, Splunk, ELK, Brim, Yara, OpenCTI, MISP, Sysinternals, Sysmon, KAPE, SIEM

Systèmes & Protocoles (IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS FTP, DHCP, IMAP, POP3, SMTP), Firewall, Spoofing, Proxy, routage (RIP, OSPF), ARP, RARP, DNS, SSH, SSL/TLS