

Yassine SABIR

Ingénieur en cybersécurité (offensif & défensif), disponible pour un CDI à partir de septembre 2025

+33 7 44 40 41 55
sabir-yassine

sabir.yassine@proton.me
Yassine-SABIR

Paris, France
yassine-sabir.github.io

Expériences Professionnelles

Analyse forensique – Stage de fin d'études EDF Lab Paris-Saclay

Palaiseau, France 03/2025 - 08/2025

Recherche appliquée en cybersécurité des automates programmables industriels

- Réalisation d'analyses forensiques avancées sur un automate industriel, permettant l'identification de données critiques et de traces numériques exploitables.
- Conception et mise en œuvre de méthodes d'extraction de données forensiques adaptées aux environnements industriels.
- Développement d'outils automatisés en Python pour l'extraction et la corrélation d'empreintes numériques, réduisant significativement le temps d'analyse.

Technologies utilisées : Wireshark, Binwalk, Python.

Pentester - Projet scolaire ESISAR SODIMAS

Valence, France 01/2024 - 06/2024

Audit de cybersécurité sur l'architecture numérique d'un ascenseur connecté

- Réalisation d'analyses de risques et identification de vulnérabilités critiques sur les réseaux, services et équipements intégrés.
- Conduite de tests d'intrusion (locaux & Web) ayant permis la compromission de services sensibles et la démonstration de scénarios d'attaque réels.
- Rédaction de rapports détaillés avec recommandations correctives, présentés aux ingénieurs concepteurs des solutions.
- Gestion de projet en équipe : planification, suivi des tâches et présentations intermédiaires.

Technologies utilisées : Linux, Nmap, Wireshark, Metasploit, SQLMAP, Burpsuite, FFUF, Hydra, Dirbuster, Gobuster, OWASP ZAP, Bash, Python.

Développeur Web – Stage d'initiation Groupe OCP

Safi, Maroc 08/2022

Stage d'initiation pour découvrir l'entreprise et se familiariser avec le développement web

- Analyse des besoins et conception d'un site web permettant la gestion et le suivi des stages étudiants.
- Développement des fonctionnalités principales (base de données MySQL, interface utilisateur PHP/HTML/CSS, génération de rapports PDF via TCPDF).

Technologies utilisées : PHP, HTML, CSS, MySQL, TCPDF.

Formations

Double diplôme d'ingénieur en informatique, réseaux et cybersécurité

Valence, France 2023-2025

Grenoble INP ESISAR - École nationale supérieure d'ingénieurs des systèmes avancés et réseaux

Diplôme d'ingénieur en sécurité des systèmes d'information

Rabat, Maroc 2021-2023

ENSIAS - École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes

Classes préparatoires aux grandes écoles, option: MPSI/MP

Safi, Maroc 2019-2021

CPGE centre Moulay Abdellah

Projets académiques

Configuration d'une infrastructure réseau sécurisée

Grenoble INP ESISAR 10/2024 - 01/2025

- Conception et déploiement d'une infrastructure multi-DMZ intégrant firewall, DNS, LDAP, VPN et supervision.
- Mise en place de politiques de sécurité réseau et de mécanismes de journalisation centralisée.

Technologies utilisées : iptables, openLDAP, openVPN, rsyslog, etc.

Attaque Terrapin sur SSH (CVE-2023-48795)

Grenoble INP ESISAR 10/2024 - 01/2025

- Étude approfondie du protocole SSH et reproduction de l'attaque Terrapin en conditions réelles.
- Développement d'outils en Python pour exploiter la vulnérabilité et analyse des impacts en environnement contrôlé.

Technologies utilisées : Python.

Analyse de malwares mobiles obfusqués par rétro-ingénierie

ENSIAS 03/2023 - 06/2023

- Réalisation d'analyses statiques et dynamiques d'applications Android malveillantes.
- Détection de mécanismes d'obfuscation et mise en évidence de comportements malicieux.

Technologies utilisées : ApkTool, Dex2Jar, JD-GUI, Burpsuite, Frida

Schéma de chiffrement ECIES avec AES

ENSIAS 03/2023

- Implémentation d'une solution de communication sécurisée combinant courbes elliptiques (ECIES) et chiffrement symétrique AES.
- Validation du protocole sur des échanges simulés.

Technologies utilisées : Python

Réalisations

Participation à la 6ème saison de la compétition HackTheBox

En ligne 2024

Classé 632 / 7797 participants

Certification disponible en ligne : <https://labs.hackthebox.com/achievement/season/1041901/6>

12ème au classement national (France) sur HackTheBox en 2024

2024

Plus de 100 pentests (tests d'intrusion) de machines et 130 challenges CTF réalisés

Lien du compte HackTheBox : <https://app.hackthebox.com/profile/1041901>

Compétences

- Pentesting (Tests d'intrusion) et sécurité offensive** : pentest Web, Linux, Windows, analyse de vulnérabilités, audit de configurations.
- Réseaux et systèmes** : firewalls, VPN, LDAP, Active Directory, supervision réseau, Linux/Windows, Bases de données.
- Programmation et scripting** : C, Java, Python, PHP, Go, JavaScript, Bash, PowerShell.
- Cryptographie et sécurité des données** : chiffrement, PKI, sécurisation des échanges et protocoles.
- Analyse avancée** : reverse engineering, analyse des binaires, exploitation mémoire, IDS, étude des protocoles informatiques et industriels.

Langues

Arabe : Langue maternelle Français : Courant Anglais : Niveau avancé (B2 - TOEIC 850/990)