



SAMY BABOUCHE

Ingénieur d'état en Informatique | Passionné par la cybersécurité |
En recherche d'alternance en Cybersécurité

+33 616773251 @ hs_babouche@esi.dz
<https://www.linkedin.com/in/sami-babouche-4400551b0/>
<https://tryhackme.com/p/sbabouche02> La Garenne-Colombes

EDUCATION

Master 2 en Cybersécurité

Université Paris Cité

09/2024 - 09/2025

Paris, France

Master 2 en Cybersécurité et science de données

Université Paris 8 | Vincennes - Saint-Denis

09/2023 - Present

Paris, France

Ingénieur d'état en informatique

L'école nationale supérieure en informatique

09/2017 - 10/2022

Alger, Algérie

PUBLICATIONS

An Adaptive Attack Prediction Framework in Cyber- Physical Systems

IEEE Global Communications Conference 2022

COMPÉTENCES

Linux · Windows server · Active Directory ·

Kali · Android

Python · JavaScript · C · PHP · R · React ·

Flutter · Laravel · JAVA · SQL/PLSQL · Django

Burpesuite · OWASP · Remote code EXE ·

dirbuster · nikto · hashcat · John the ripper ·

Metasploit · OSINT

The OSI Model · Nmap · Cisco packet tracer ·

IDS · IPS · Firewall · Wireshark · Docker

Talend · Firebase · MongoDB · NoSQL

GitHub · RESTful APIs · UML · Scikit-learn ·

Latex · Adobe Illustrator · Machine Learning

LANGUAGES

Arabe Native

Français Bilingue

Anglais C1 advanced

INTÉRÊTS PERSONNELS

Dessiner

Capture the flag competitions

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage assistant Risk et Cyber

04/2024 - Present

BNP Paribas

Rosa parks, FR

Cyber Programs - Exigences DORA : Participation à la mise en œuvre des programmes de cybersécurité pour répondre aux exigences du DORA (Digital Operational Resilience Act).

- Réponse aux objectifs de contrôle de la maturité de la cybersécurité
- Fourniture de preuves sur la plateforme ServiceNow pour assurer la conformité et la résilience opérationnelle.

Consultant CRM Salesforce

11/2022 - 05/2023

Softinnovation

Paris, FR

- Intégrer les solutions IAM avec les systèmes Salesforce existants.
- Développer et configurer des solutions Salesforce pour la gestion des identités et des accès.

Stage fin d'étude

02/2022 - 09/2022

CESI: écoles des ingénieurs - LINEACT laboratoire scientifique

Strasbourg, FR

Travail en étroite collaboration avec une doctorante pour le développement de solutions innovantes dans le cadre de projets de recherche scientifique.

- Conception et développement d'un programme en Python pour exploiter des maquettes IFC (Industry Foundation Classes).
- Programme permettant de déterminer le déploiement optimal de capteurs sans fil, en évitant les obstacles présents dans l'environnement.
- Utilisation de modèles numériques pour optimiser la disposition des capteurs et assurer une couverture réseau efficace.

PROJETS

Évaluation de la Sécurité des Systèmes d'Information

2021

Réalisation d'audits de sécurité complets pour évaluer la résilience des systèmes d'information de l'organisation et formuler des recommandations pour l'amélioration.

NETWORK PACKET SNIFFING

2021

- Développement d'un script Python pour surveiller en permanence le trafic réseau, en décodant les informations encapsulées dans les paquets de données.

Sécurisation du Protocole SMTP

2023

Utilisation de technologies et de protocoles de sécurité tels que TLS (Transport Layer Security) pour chiffrer les transmissions de données.

Installation, Configuration et Déploiement de Nextcloud

2023

Réalisation de l'installation, de la configuration et du déploiement de Nextcloud pour un environnement de travail collaboratif sécurisé.

OWASP Juice Shop pentest

2023

Apprentissage des techniques d'attaque en effectuant des tests de sécurité sur OWASP Juice Shop, un site web vulnérable conçu à des fins pédagogiques pour sensibiliser à la sécurité des applications web.

CERTIFICATIONS

Machine Learning Algorithms

Simplilearn

Salesforce Admin

Salesforce

Next.js Frontend Developer

Recoded bootcamp by the USA embassy