

saidabahraoui24@gmail.com

22 ans

France

+33 6 05 74 51 72

Mobilité: France entière

# Compétences personnelles

Adaptabilité, Esprit d'Analyse, Créativité, Capacité à résoudre des problèmes, Curiosité, Travail en équipe, Autonomie, Apprentissage ,rapide, Motivation à apprendre et Ouverture aux nouvelles idées.

Bénévolat

# **CERTIFICATIONS**

CCNAv7:Notions de base sur la commutation, le routage et le sans fil.

NSE 1 Network Security Associate

NSE 2 Network Security Associate

**NSE 3 Network Security Associate** 

**AWS Academy Cloud Foundations** 

Introduction to Python for Cybersecurity

### COMPETENCES

LANGUAGE DE PROGRAMMATION : C. C++. PYTHON, Bash, JAVA, HTML, CSS, PHP.BD:SQL

#### ADMINISTRATION SYSTÈME & RÉSEAUX

SOC &SIEM: analyse er investigations d'incidents, développement de règles SIGMA, gestion des solutions de sécurité EDR, NDR.

TESTE DE PÈNÈTRATION: Expérience sur TryHackMe, PwntillDown, et compétitions académiques (INSA, B-Secure)

ANALYSE DE MALWARE, MITTRE ATT&CK

#### ANALYSE DES RISQUES & CONFORMITÉ SSI:

Connaissance de la méthode EBIOS, des réglementations RGPD, LPM, NIS2, ISO 27005.

NORMES DE CYBERSÉCURITÉ : Connaissance des normes ISO 27001, ISO 27002 et ISO 27005.

#### VIRTUALISATION& CLOUD COMPUTING

CI/CD (Jenkins, GitLab CI, Docker, Kubernetes)

#### **LANGUES**

Français: Courant

Anglais: Professionnel

# **SAIDA BAHRAOUI**

Étudiante ingénieure en cybersécurité, en double diplôme à l'Institut National des Sciences Appliquées (INSA) Centre Val de Loire (Sécurité et **Technologies Informatiques**) et à l'École Nationale des Sciences Appliquées (Ingénierie des Réseaux Intelligents et Cybersécurité). Je suis à la recherche d'un stage de 4 mois à partir du 7 avril 2025 avec la possibilité de prolonger en alternance durant ma 5 ème année

# **FORMATIONS**

2024-2026 Elève ingénieur | INSA Centre Val de Loire, Bourges, France

**Option**: Sécurité et Technologies Informatiques

Elève ingénieur | ENSA Khouribga, MAROC 2022-2026

Option: Ingénierie des Réseaux Intelligentes et Cybersécurité

2020-2022 Cycle Préparatoire | ENSA Khouribga, MAROC

Baccalauréat, Sciences Physique: Mention Très Bien | Lycée Dakhla 2020

Khouribga, MAROC

# **EXPERIENCES PROFESSIONNELES**

#### Juillet - Août 2024 Stage Analyste SOC | SEKERA

- La supervision continue et investigation des alertes via The Hive.
- Mise en place d'OpenSearch, OpenSearch Dashboard et Logstash.
- Simulation d'attaques en utilisant les TTP de MITRE ATT&CK et développement de règles SIGMA pour renforcer la détection et la prévention des menaces.
- Rédaction de rapports pour communiquer les vulnérabilités aux clients.

## October 2023 - juin 2024 Responsable des conférences et des workshops au sein du Club B- Secure | ENSA

- Présentation de conférences et workshops sur des concepts clés en cybersécurité.
- Organisation d'événements avec des conférenciers et des lauréats pour partager leurs expériences.

#### **Août 2023** Stage Test de Pénétration | 1337 Coding School affiliée au 42 Netwok

- Détection, analyse et exploitation des vulnérabilités dans les systèmes informatiques.
- Exploration et attaque de services en utilisant les outils: Nmap, Metasploit, FFUF, Dirb, Gobuster, Hydra et Burp Suite.
- Développement de scripts en Python et Bash pour automatiser la reconnaissance et l'exploitation des vulnérabilités.

#### Juillet 2023 Stage Architecture Réseau & Interconnexion | Groupe OCP

- Implémentation et configuration des réseaux via Packet Tracer pour la commutation, le routage et le filtrage du trafic.
- Configuration des règles de pare-feu et des ACL (Access Control Lists) pour sécuriser les échanges et renforcer la sécurité du réseau.

#### Stage d'Observation | Groupe OCP

Observation du fonctionnement global d'une grande entreprise et découverte des différents services au sein du groupe OCP.

# PROJETS ACADÉMIQUES

- Conception et déploiement d'un CTF diversifié avec hébergement sur OpenStack.
- Renforcement et simulation d'attaques sur Active Directory.
- Utilisation du logiciel Nagios Core pour la supervision d'un réseau.
- Développement d'un Middleware pour la Communication entre BAT et Arduino
- Intrusion Prevention System (IPS) avec utilisation de programmation parallèle.
- Application Web: Système IoT de santé connecte pour personnes âgées. Mise en Place et Surveillance avec Zabbix: Implémentation de Zabbix sur

Ubuntu pour superviser serveurs et services réseau