



# FAROUK BRAHMA

## Ingénieur En Cybersécurité

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

#### • Ingénieur DevOps

*Docaposte, Sophia Antipolis, France | Mars 2023 - Aujourd'hui*

- Vérification d'Identité Numérique (*Plateforme ID360*).
- Surveillance et détection des menaces.
- Gestion des identités et des accès.
- Audit / Révision de Code & Automatisation des Tâches
- Développement d'Application (*Django / Angular*).

#### • Développeur en Cybersécurité ( Temps partiel )

*ETBPH TCE, Alger, Algérie | Août 2021 - Décembre 2022*

- Web Scraping, audit et révision de code, programmation réseau en Python.

#### • Développeur Python ( Temps partiel )

*ETBPH TCE, Alger, Algérie | 07 sept. 2019 - 18 Août 2021*

- Conception & modélisation d'applications, programmation de script Python.

### DIPLÔME

#### • Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene (USTHB)

**Master Sécurité des Systèmes Informatiques (SSI) | 2020 - 2022**

*Sécurité Réseaux, Sécurité Système Avancée, Audit de Sécurité, Cryptographie, Contrôle du Trafic Réseau, Sécurité Appllicative, Sécurité des Réseaux Sans Fil. Aspects Juridiques.*

**Licence Informatique Générale (ACAD) | 2017 - 2020.**

*Réseaux Informatiques, Systèmes d'Informations (SI), BDD, Systèmes d'exploitations, Génie Logiciel, Compilation, Théorie des Graphes etc.*

### CERTIFICATIONS

- **HCIA-Security.** *Huawei, Janvier 2023*
- **Security Operations Analyst Associate.** *Microsoft, Décembre 2022*
- **Network Security + CyberOps Associate** *Cisco, avr. 2022*
- **DevNet Associate.** *Cisco, avr. 2022*
- **CCNA: Enterprise Networking, Security, and Automation.** *Cisco, fev. 2022*
- **MetaCTF CyberGames 2021** *MetaCTF, déc. 2021*
- **CCNA: Switching, Routing, and Wireless Essentials.** *Cisco, Août. 2021*
- **CCNA: Introduction to Networks.** *Cisco, Août. 2021*

### PROJETS RÉALISÉS

- **Sécurisation des bases de données dans un environnement Cloud.**
- **Réalisation d'un audit sur une machine.**
- **Analyse forensique d'une capture RAM.**
- **Réalisation des attaques de type Bufferoverflow.**
- **Création d'un logiciel espion de type Keylogger.**
- **Conception et réalisation d'un système de vote électronique sécurisé.**
- **Participation à un défi de type Attaque/Défense sur des machines vulnérables.**
- **Création d'un malware prenant le contrôle du microphone à l'insu de l'utilisateur victime.**

### COORDONNÉES

📍 **Adresse :** Antibes, France.

☎ **Téléphone :** +33 6 18 77 66 15.

✉ **E-mail :** faroukbrahma1@gmail.com.

🌐 **Linkedin :** @farouk-brahma.

### COMPÉTENCES

- Sécurisation des réseaux informatiques.
- Sécurisation du Cloud.
- Analyse de vulnérabilités, Scan et Test d'intrusion.
- Conformité & RGPD | ISO 27001.
- Programmation réseau et multithread.
- Routage & Firewalling.
- Web Scraping.
- Automatisation des tâches.
- Révision de code.

### LANGUES

- **Arabe** (C2, Langue maternelle).
- **Français** (C2).
- **Anglais** (B2).

### FORMATIONS

- **Ethical Hacking Spécifique**  
*Docaposte, Sophia Antipolis | Décembre 2023*  
*Signature et chiffrement, sécurisation et surveillance réseau, mise en situation pentesting sur diverse application et API.*

### QUALITÉS

- Autonome et rigoureux.
- Esprit d'équipe et d'initiative.
- Esprit d'analyse et de synthèse.
- Communication Orale et écrite.
- Curiosité intellectuelle et discrétion.

### LOISIRS

- Lire, regarder des animes & séries, cuisiner, programmer, participer aux challenges CTF et faire du sport.