

# Imane Houbbane

## Ingénieur DevOps

ihoubbane@gmail.com ❖ +33 768078506 ❖ Nice, France ❖ [LinkedIn](#) ❖ [GitHub](#) ❖ [Portfolio](#)

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

#### Koesio Corporate IT (Ex Noeva)

Jan. 2023 – Nov. 2023

##### Ingénieur réseaux et sécurité

*Sophia Antipolis, France*

- Conception et mise en œuvre d'infrastructures réseau pour une grande structure publique (+20 sites).
- Mise en place de la sécurité réseau pour une entreprise moyenne (+5 sites).
- Automatisation des configurations pour Ubiquiti et Fortigate avec Ansible et Python.
- Installation et configuration des pare-feux Sophos, création de VLANs (Cisco, Alcatel-Lucent, HP, Ubiquiti), gestion via Fortimanager et Fortianalyzer.
- Documentation de l'infrastructure réseau (Visio Microsoft).

#### Atos

Jan. 2022 – Juin. 2022

##### Stagiaire ingénieur en cybersécurité (PFE)

*Paris, France*

- La détection et la remédiation des vulnérabilités avec Tanium: intégration d'un nouveau script en Python pour détecter les vulnérabilités identifiées sur un terminal et obtenir les informations et solutions pour ces CVE en utilisant le web scraping.
- La génération de rapports depuis Tanium pour tenir les clients informés de la sécurité de leurs appareils.
- Le triage des incidents et l'escalade en utilisant ServiceNow.

### FORMATION

#### M2i Formation POE: Consultante DevOps

Juil, 2024

*Formation Continue Consultante DevOps*

*Sophia Antipolis, France*

- Formation en DevOps: Azure, Docker, Kubernetes, Terraform, Gitlab, Nexus, Jenkins, Ansible, Python.

#### Polytech Nice-Sophia

Sept, 2022

*Master en réseaux et sécurité des systèmes distribués [UBINET](#)*

*Sophia Antipolis, France*

- Un master international en anglais riche en contenu sur les systèmes distribués, le Cloud, le Réseau et la Sécurité.

#### INPT

Sept, 2022

*Ingénierie en filière cybersécurité et confiance numérique [ICCN](#)*

*Rabat, Maroc*

- Grande école située au Maroc, accessible après les classes préparatoires (Prépa).
- Les cours principaux incluent la Cryptographie, l'Architecture des réseaux et l'Architecture de la sécurité.

### CERTIFICATIONS & COMPETENCES

- **Certifications:** Microsoft Azure 900 ([Id](#)).
- **Compétences :**
  - **Langages de programmation et scripting:** Python, Java, Go, Bash.
  - **OS :** Windows, Linux.
  - **Conteneurisation et orchestration:** Docker, Kubernetes.
  - **Surveillance et Monitoring:** Grafana, Datadog.
  - **Infrastructure as Code et Automatisation:** Terraform, Ansible.
  - **Gestion de Dépendances et Artefacts:** Maven, Nexus.
  - **CI/CD:** Gitlab, Jenkins.
  - **Gestion de la qualité du code:** SonarQube.
  - **Virtualisation:** VMware ESXi.
  - **Base de données :** MongoDB, MySQL, SQLite.
  - **Langues:** Anglais, Français, Arabe.

### PROJETS PERSONNELS

- **Automatisation de l'architecture réseau :** En utilisant GNS3 et Ansible .
- **Honeypot:** Visualisation de la géolocalisation des attaques sur le SIEM Microsoft Sentinel ([Lien Youtube](#)).
- **Contrôle de version :** Utilisation de Go pour créer un programme de contrôle de version.