# KAIBI RIHAB

Ingénieure en informatique spécialisée en Cloud Computing et Virtualisation, avec une expérience en déploiement d'infrastructures cloud, automatisation CI/CD et développement full stack. Passionnée par la sécurité des systèmes, je recherche une alternance en cybersécurité, où je pourrai combiner mes compétences Cloud & DevOps avec une approche proactive de la protection des environnements informatiques.



## CONTACT



Adresse : Île-de-France, Paris

Téléphone : 06 22 90 67 05 Mail : kaibii.rihab@gmail.com

LinkedIn : <u>Kaibi Rihab</u>

https://kbrihab.github.io/portfolio-

<u>rihab/</u>

### **FORMATIONS**

- 2022-En cours : Cycle ingénieur en informatique : Architecture informatique & Cloud Computing : École sup privée d'ingénierie et de technologies(ESPRIT), Tunis
- 2019-2022 : Licence Appliquée en Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication : Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie, Mahdia

# COMPÉTENCES

- Cloud & Virtualisation: OpenStack, AWS, Azure, VMware, KVM
- DevOps & Automatisation : Ansible, Terraform, Jenkins, Docker, Kubernetes
- CI/CD & Monitoring : Git, Maven, Nexus, SonarQube, Prometheus, Grafana
- **Développement**: Java, Python, PHP, C#, Angular, Spring, .NET
- Systèmes & Réseaux : Ubuntu, CentOS, pfSense, VPN, Active Directory
- Base de données : MySQL, PostgreSQL, Oracle, PL/SQL

## **LANGUES**

Arabe : MaîtriseFrançais : AvancéAnglais : Intermédiaire

### LOISIRS

• Randonnée, natation, marche quotidienne, cuisine, films

# **EXPÉRIENCE PROFESSIONNEL**

Mars 2025 - Présent

• Déploiement d'une infrastructure cloud privée avec OpenStack et stockage distribué Ceph, automatisé via Ansible.

INGÉNIEURE CLOUD & ERP CHEZ KADRANS: PARIS, FRANCE | STAGE PFE

 Migration de l'ERP Odoo d'OVH vers OpenStack, supervision avec Prometheus/Grafana et CI/CD automatisée pour les mises à jour des services cloud et de l'ERP avec Jenkins, Git, Docker et Ansible.

# DÉVELOPPEUSE IA & EXTRACTION DE DONNÉES CHEZ VAERDIA TUNISIE | STAGE

Juillet 2024 - Sep 2024

- Extraction de données PDF avec pdfplumber, PyMuPDF et analyse sémantique via l'API OpenAI pour classification automatique.
- Développement d'une application web (React.js, Flask, Laravel) et pipeline CI/CD avec Jenkins, JUnit, JaCoCo, SonarQube, Maven, Docker et Nexus.

### DÉVELOPPEUSE FULL STACK - CONSULTIM-IT: SOUSSE, TUNISIE | STAGE

Juillet 2023 - Sep 2023

- Développement d'une application ShortUrl avec .NET Core (Minimal APIs) et Angular, intégrant statistiques avancées, géolocalisation et extension Chrome.
- Tableau de bord analytique interactif, base SQLite sécurisée par authentification JWT.

### DÉVELOPPEUSE RH - AXIA SOLUTIONS : SOUSSE, TUNISIE | STAGE PFE

Jan 2022 - Juin 2022

- Développement d'un système d'information RH (employés, congés, recrutement, notes de frais).
- Utilisation d'ASP.NET Core, React.js et SQL Server.

# PROJETS ACADÉMIQUES

### PROJET DEVOPS - PIPELINE CI/CD - ESPRIT

- Mise en place d'un pipeline CI/CD avec Jenkins, Maven, Nexus,
   SonarQube et GitHub pour l'intégration continue, déploiement via Docker.
- Supervision de l'environnement avec Prometheus et Grafana.

#### **INFRASTRUCTURE CLOUD IAAS - ESPRIT**

- Déploiement d'un cloud privé OpenStack (1 contrôleur, 1 stockage, 4 nœuds de calcul) avec orchestration via Heat, Kubernetes, Docker et Magnum.
- Supervision par Prometheus/Grafana et automatisation complète avec Ansible.

#### APPLICATION SAAS ÉTUDIANTE - ESPRIT

 Développement d'une application web avec Spring Boot, Angular et MySQL, hébergée sur Azure avec consommation d'API REST.

# ARCHITECTURE RÉSEAU SÉCURISÉE (LINUX, PFSENSE, VPN, IDS)

 Conception d'un réseau virtualisé (LAN/DMZ/WAN) avec pare-feu pfSense, VPN, SSH sécurisé, IDS Snort, analyse réseau (Wireshark) et simulation d'attaques pour évaluer la sécurité.