

Leith MAHFOUDHI

mhf.leith@gmail.com ❖ (216) 93261666 ❖ <https://leith-mahfoudhi.me> ❖ Tunis, TN

EXPÉRIENCES

Cremonetry

Juin. 2022 – Sep. 2022

Administrateur Kubernetes

Tunis, TN

- Créer, tester et superviser un cluster Kubernetes composé de nœuds distants connectés via un réseau superposé à l'aide de WireGuard
- Développer un script GoLang pour interroger les métriques d'utilisation de Kubernetes. en utilisant la bibliothèque client-go
- Provisionnement du cluster EKS à l'aide de Terraform

Sylanos

Feb. 2022 – May. 2022

Développeur Full Stack JS | Intégrateur Devops

Télétravail

- Conserver l'architecture d'une plateforme de gestion des réservations pour une agence de voyage.
- Développer le backend en utilisant express JS et MongoDB.
- Développer le Dashboard administrateur en utilisant React JS.
- Mise en œuvre d'un pipeline Github Actions pour automatiser les étapes de Build et de Déploiement.

ProxyMIT

Août. 2021 – Oct 2021

Stage développeur web

Sousse, TN

- Conserver l'architecture d'une application web pour une auto-école
- Développer le front-end en utilisant React JS.
- Développer le back-end en utilisant Spring boot and PostgreSQL

GoMyCode

Dec 2020 – Mai 2021

Stage d'apprentissage web

Tunis, TN

- Se Familiariser avec la pile MERN
- Conserver l'architecture d'une application web E-learning

COMPÉTENCES

- **OS:** Administration Linux, Active Directory
- **Scripting/Languages:** Python, Java, Go, C, Rust, JavaScript, Shell Scripting
- **Bases des données:** PostgreSQL, MongoDB.
- **Devops:** Git, Jenkins, Gitlab CI/CD, GitHub Actions, Terraform, Prometheus.
- **conteneurisations:** Administration Kubernetes, Docker, Docker-compose
- **Infrastructure Cloud AWS:** EC2, ELB, ASG, Route53, S3, RDS, Aurora, DynamoDB, SQS, Lambda
- **Développement Web:** Node JS (Express JS), React JS, Nginx, Redis
- **Cybersecrurité:** Pénétration Testing, Sécurité web

EDUCATION

Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie (INSAT)

2018-2023

Cycle Ingénieur, Réseaux et Télécommunications

Tunis, TN

PROJETS

Pipeline Gitlab CI/CD

Mise en œuvre d'un pipeline CI/CD pour déployer une application web node js microservice sur un cluster kubernetes tout en configurant la mise en cache, le versionnage dynamique et SAST.

Attacking Active Directory

Mise en place d'un environnement Active Directory et démonstration de ses vecteurs d'attaque communs et leurs atténuations. Outils: **vagrant-Ansible-VMware-Metasploit-Empire-Hashcat-Mimikatz**

CERTIFICATIONS

- Jr penetration tester- Tryhackme
- AWS Cloud Technical Essentials- AWS
- Kubernetes Administrator- kodekloud
- Deploy infra with Terraform- Udemy