



Mohamed Firas DAHECH

Ingénieur en Informatique

Ingénieur spécialisé en Cloud Computing et virtualisation, avec une solide maîtrise des pratiques DevOps, de l'automatisation, des pipelines CI/CD, de l'Infrastructure as Code (IaC) et des fondamentaux réseaux.

- ✉ firas.dehech@gmail.com
- 🏠 El Alia, Bizerte
- 📅 Né le 24/04/1999
- 🔗 <https://dehech.github.io/Firas-CV/>
- 📞 92 690 450

Langues

Français
Anglais

Atouts

Capacité démontrée à m'adapter rapidement aux nouvelles technologies et méthodologies tout en résolvant efficacement les problématiques techniques.

Centres d'intérêt

Football, Handball, Voyage

Compétences

Monitoring et Analyse des logs:
ELK Stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana).

Sécurité et Gestion des identités:
Keycloak.

Outils d'automatisation: Ansible, Puppet, Terraform

Langages de programmation:
Python, Bash, PL/SQL, Java, PHP, HTML, CSS, JavaScript

Frameworks & technologies :
React, Node.js, Spring Boot, Express.js

Réseaux: CCNA 1, CCNA 2, CCNA 3, Packet Tracer, GNS3, eNSP, Wireshark, Snort

Base de données: Oracle, Wamp-server, Xampp, MySQL, Easy-php

Infrastructure cloud: AWS, AZURE, OCI, OpenStack

Virtualisation: Docker Desktop, VirtualBox, VMware, KVM, Hyper-v

Conteneurisation: Docker, Kubernetes et OpenShift

Administration des systèmes:
Linux, Windows et Active Directory

Pipeline CI/CD: GitHub Actions, Jenkins, Gitlab

Diplômes et Formations

- **Cycle ingénieur en informatique, spécialité Cloud Computing et Virtualisation**
De 2022 à 2025 Iteam University Tunis, TU, Tunisia
- **Licence Appliquée en Technologies de l'Informatique, spécialité Réseaux et Services Informatiques**
De 2019 à 2022
Institut Supérieur des Études Technologiques de Bizerte Bizerte, BZ, Tunisia
- **Baccalauréat en Sciences de l'informatique**
De 2014 à 2018 Lycée El Alia Bizerte, el alia

Expériences professionnelles

- **Stage de fin d'étude(PFE) cycle ingénieur**
De mars 2025 à juin 2025 Huawei technologies Tunis, lac2
Développement d'une marketplace cloud avec React et Node.js, sur une architecture microservices conteneurisée (Docker), avec provisioning automatisé des services via Terraform.
- **Stage de perfectionnement**
De juillet 2024 à août 2024
Tuniso-Séoudienne d'Investissement(Tsi) Tunis, centre urbain nord
Administration des Réseaux (Active Directory): gestion des utilisateurs, services (Dns), Domaine entreprise.
- **Stage de fin d'étude(pfe)**
De février 2022 à juin 2022 Tunisie Telecom Tunis, lac2
Mise en place d'un cloud privé avec OpenStack et intégration d'une solution Big Data pour le traitement et l'analyse de données massives.
- **Stage de Perfectionnement**
De juillet 2020 à août 2020 Les Ciments de Bizerte Bizerte
Conception et développement d'une application d'analyse réseau et de surveillance des équipements informatiques (serveurs).

Projets

VMaster – Application de gestion de machines virtuelles (VirtualBox)

Développement d'une solution permettant l'automatisation et l'administration de machines virtuelles via VirtualBox et VBoxManage.

Développement d'une application pour la gestion commerciale

Développement d'une application python avec la bibliothèque Tkinter pour créer une interface graphique pour la gestion de stock: (vente, achat et inventaire), gestion des clients et gestion de caisse.

Création d'un pipeline CI/CD

Mise en place d'un pipeline CI/CD pour conteneuriser une application, tester les vulnérabilités avec Trivy scan, et déployer sur un serveur à l'aide de Jenkins et GitHub.

Mise en place de OpenStack

Déploiement de OpenStack sur un serveur pour gérer une infrastructure cloud privé.

Gestion d'un cluster Kubernetes sur OCI

Création et gestion d'un cluster Kubernetes sur Oracle Cloud (OCI) pour héberger des applications, avec intégration CI/CD via GitHub Actions.

Mise en place de la Stack ELK

Déploiement d'une solution pour la collecte, l'analyse et la visualisation des logs pour améliorer le monitoring d'un système distribué.