



**Mohamed Firas DEHECH**

## Ingénieur en informatique

Fraîchement diplômé, spécialisé en Cloud Computing et Virtualisation. Bonne maîtrise des pratiques DevOps, des outils d'automatisation, des pipelines CI/CD et de l'infrastructure as code (IaC), ainsi que de solides connaissances en réseau.

✉ [firas.dehech@gmail.com](mailto:firas.dehech@gmail.com)

🏠 Bizerte

📅 Né le 24/04/1999

📍 Tunis

☎ 92 690 450

### Langues

Français

Anglais

### Atouts

Forte capacité à résoudre efficacement les problèmes techniques

Adaptabilité rapide aux nouvelles technologies et méthodologies.

### 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

#### 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.

#### 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.

#### 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.

#### Mise en place de OpenStack

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

#### Mise en place de Snort

Installation et configuration de Snort pour la détection d'intrusions dans un réseau et la surveillance du trafic en temps réel.

#### 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.