

# Hafaiedh Hamza

Ingénieur Informatique — Fraîchement diplômé

Nabeul, Tunisie | hamza.hafaiedh13@gmail.com | +216 29718181 | hamzahafaiedh.vercel.app

linkedin.com/in/hamza-hafaiedh | github.com/hamzahafaiedh

## Expérience

**Stage Ingénieur DevOps (Fin d'études) | VERMEG** Janvier 2024 – Juillet 2024

- Mise en œuvre d'une plateforme DevOps hautement automatisée qui gère l'intégration et le déploiement continue, la gestion des Dumps et la supervision du système, permettant une gestion optimisée de tout le cycle de développement et de déploiement de la solution d'assurance de vie SOLIFE.
- Outils utilisés: GitLab, Jenkins, SonarQube, Nexus, Prometheus, Node Exporter, Blackbox Exporter, Grafana, Docker, DockerCompose, Ansible, Maven, Gradle

**Stage Ingénieur Informatique | EROS TECH INFORMATIQUE** Juillet 2023 – Août 2023

- Développement d'une application Web permettant aux administrateurs d'un service spécifique d'ajouter des utilisateurs autorisés à gérer leurs propres mots de passe.
- Outils utilisés: Github, .NET, ReactJs, Mysql

**Stage d'Immersion En Entreprise | OPEN BEE** Juillet 2022 – Août 2022

- Développement des compétences professionnelles en obtenant des certificats attestant de la connaissance et de la compréhension des principes fondamentaux des affaires.

## Compétences

**Conteneurisation et Orchestration:** Docker, Docker Compose

**CI/CD:** Jenkins

**Surveillance et Analyse:** Prometheus, Grafana, SonarQube, Node Exporter, Blackbox Exporter

**Bases de Données:** SQL (MySQL), NoSQL (MongoDB)

**Langages et Frameworks:** HTML/CSS, Java (Spring Boot), JavaScript/TypeScript (Angular, Express, Node.js, React.js), Python (Django), C# (.NET)

**Architecture Microservices:** Eureka Server, APIGateway

**Outils de Versionnement:** GitHub, GitLab

## Formation

**Cycle d'ingénieur informatique** 2021 – 2024

- Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies - ESPRIT

**Cycle Préparatoire Math Physique** 2019 – 2021

- Institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Nabeul

**Baccalauréat Mathématique** 2012 – 2019

- Lycée Pilote Nabeul

## Projects

### Projet DevOps

- Implémenter un processus DevOps en automatisant l'intégration continue, ajouter des tests unitaires, utiliser Docker pour la conteneurisation et surveiller les performances.

- Outils utilisés: Jenkins, JUnit, NodeJs, GitHub, SonarQube, Nexus, Docker, DockerCompose, Maven

**Application Web "Camplus"** [github.com/Camplus](https://github.com/Camplus)

- C'est une application microservices, utilisant Eureka Server pour l'enregistrement des services et API Gateway comme point d'entrée. Docker et Docker Compose créent des conteneurs.

- Outils utilisés: Spring Boot, NodeJs, Eureka Server, ReactJs, API Gateway, Docker, Docker Compose

**Projet Intégré: Application Web "Hospihub"** [hospihub.vercel.app](https://hospihub.vercel.app)

- Développement d'une application Web Full Stack JS pour gérer les horaires des médecins et les rendez-vous des patients dans les hôpitaux privés, avec un système de recommandation pour informer les patients de leurs maladies et des précautions nécessaires.

- Outils utilisés: Github, NodeJs, ExpressJs, ReactJs, MongoDB, Rest API, Trello, Scrum

## Langues

Arabe (C2) | Anglais (B2) | Français (B2) | Allemand (A2)