

# Hafaiedh Hamza

### **PROFIL**

Étudiant en 3ème année cycle d'ingénieur à l'Ecole Supérieur Privée d'Ingénierie et de Technologies , spécialisé en développement web, à la recherche d'un stage de fin d'études dans le cadre du développement full stack. Créatif et passionné, le développement a toujours été ma vocation, et le travail en groupe est ma force.

#### **CONTACTS**

- +216 29 718 181
- P Hammamet, Nabeul
- ≥ hamza.hafaiedh@esprit.tn
- ™ hamza.hafaiedh13@gmail.com
- in hamza-hafaiedh
- namzahafaiedh h
- mamzahafaiedh.vercel.app

## **COMPÉTENCES TECHNIQUES**

- HTML / CSS
- Java (Spring Boot)
- Js/Ts ( Angular , Express, Node Js, React Js)
- SQL (MySQL), NoSql (Mongo)
- Architecture Microservices (Eureka server, APIGateway, Docker, DockerCompose)
- DEVOPS (Jenkins, GitHub, JUnit, SonarQube,Maven,Nexus,Docker, Docker Compose,Grafana)
- Python (Django)
- C# (.NET)
- Scrum (Trello)

# **LANGUES**

Arabe : Maternelle Français : Très bien Anglais : Excellent

## **CENTRES D'INTERET**

- Karaté
- Astronomie
- Jeux videos

#### **>** FORMATIONS

Cycle Ingénieur en Informatique

2021-2024

Ecole Supérieur Privée d'Ingénierie et de Technologies -ESPRIT

Concours Nationaux d'Entrée aux Cycles

2019 - 2021

de Formation d'Ingénieurs en Math-Physiques

Institut Préparatoire aux Etudes d'ingénieurs de Nabeul

**Baccalauréat Mathématiques** Lycée Pilote de Nabeul Mention: Bien

Juin 2019

# > EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**Stage Ingénieur** 

Juillet 2023 - Septembre 2023

Eros Tech Informatique (Startup française), Nabeul

Application Web "KeyVault": Github, NET, ReactJs, Mysql

Développement d'une application Web permettant aux administrateurs d'un service spécifique d'ajouter des utilisateurs autorisés à gérer leurs propres mots de passe.

<u>Stage d'Immertion En Entreprise</u> Juillet 2022 - Aout 2022 <u>OpenBee (Entreprise française), Hammamet</u>

Développement des compétences professionnelles en obtenant des certificats attestant de la connaissance et de la compréhension des principes fondamentaux de l'entreprise.

# > PROJETS ACADEMIQUES

**Projet: Application Web "Camplus"** 

Associé à ESPRIT

<u>Architecture microservices, Spring Boot, NodeJs, Eureka Server, ReactJs, API Gateway, Docker, Docker Compose</u>

C'est une application basée sur une architecture microservices avec un backend développé en Spring Boot et node JS. Un registre de service Eureka Server pour enregistrer et découvrir les services actifs. Une API Gateway qui agit comme un point d'entrée unique pour l'ensemble du système, finalement l'utilisation du Docker et Docker Compose pour créer des conteneurs légers et portables. Côté frontend, l'application est construite en utilisant React pour consommer les API de chaque service.

**Projet DEVOPS** 

Associé à ESPRIT

<u>Jenkins, JUnit , NodeJs, GitHub, SonarQube, Nexus , Docker , Docker Compose, Maven</u>

Consiste à mettre en place tout un processus Devops sur un projet, automatiser l'intégration continue en utilisant Jenkins, ajouter des tests unitaires avec JUnit pour garantir la qualité du code, integrer le code source sur GitHub, évaluer la qualité du code avec SonarQube, et déployer le livrable sur nexus en utilisant maven, adopter la conteneurisation en utilisant Docker pour créer des images, orchestrer plusieurs conteneurs avec Docker Compose pour simplifier le déploiement, et surveiller les performances avec Grafana.

Projet Intégré: Application Web "HospiHub" Associé à ESPRIT

Github, NodeJs, ExpressJs, ReactJs, MongoDB, Rest API, Trello, Scrum
Développement d'une application Web (Full Stack Js) qui garantira
l'existence d'un espace complet de gestion des horaires pour les
médecins et les rendez-vous pour les patients dans les hôpitaux privés et
un système de recommandation qui informe les patients de leurs
maladies et des précautions nécessaires.

#### Application Web "Kaddem"

Associé à ESPRIT

Github, SpringBoot, Angular, Java, Rest API, MySql

Développement d'une application Web qui permet la gestion des universités, des étudiants, des enseignants et de gérer leurs activités (évènements-contrat-club-équipe de projet).