# Zeineb Roihi

+216 25596491 zeineb.roihi@esprit.tn linkedin.com/in/zeineb-roihi github.com/zeinebroihii

Expérimentée en déploiement cloud, Docker, Kubernetes et OpenStack, avec une maîtrise de la programmation orientée objet et du développement web. Compétente sous Linux (Ubuntu). En recherche d'un stage en ingénierie cloud pour appliquer mes compétences techniques et en automatisation.

## **Stages**

### Ingénieure Cloud Stagiaire, SasCode - Timsoft Group, Ariana

Juin 2024 - Sep 2024

- Création et mise en œuvre de scripts d'automatisation pour le déploiement d'applications frontend et backend avec Docker, améliorant l'évolutivité.
- Intégration de GitLab CI/CD pour automatiser les cycles de développement et de livraison.
- Optimisation des configurations serveur, de la répartition de charge et des performances pour garantir la haute disponibilité.

#### Stagiaire Blockchain, BLOCK C++

Juil 2023 - Sep 2023

- Développement d'un prototype d'application décentralisée (DApp) avec Solidity et contrats intelligents Ethereum.
- Utilisation de Docker pour le développement et le déploiement des composants blockchain.
- Gestion de données avec MongoDB dans l'application blockchain, illustrant la maîtrise des bases NoSQL.

#### Gestion de Comptes Clients, Arab Financial Consultants, Tunis

Juil 2022 - Août 2022

- Conception et optimisation de bases de données avec MySQL.
- Amélioration de l'interface web de l'entreprise avec HTML et CSS.

#### **Formation**

## École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies - ESPRIT

Sept 2021 - Présent

## **Projets Académiques**

## Développement d'Applications Desktop

Jany 2022 - Juin 2022

- Développement d'applications multiplateformes avec C++ et Qt.
- Création d'interfaces intuitives pour améliorer l'expérience utilisateur.

## Développement Web Full Stack

Sep 2023 - Déc 2023

- Réalisation de projets full stack avec HTML, CSS, JavaScript, PHP et SQL.
- Intégration de PHPMailer pour une authentification sécurisée.

## Script de Sauvegarde de Fichiers Linux

Janv 2024 - Juin 2024

• Automatisation des sauvegardes avec des scripts bash sous Linux.

## **Compétences Techniques**

**Langages**: C, C++, Python, Java, PHP, JavaScript, Bash **Web**: HTML5, CSS3, Bootstrap, ReactJS, Node.js, ExpressJS

Base de données : MySQL, MongoDB

DevOps: Docker, Docker Compose, Kubernetes, Git, GitLab CI/CD, Nginx

**Cloud:** OpenStack, Google Cloud Platform (GCP)

Outils: Linux (Ubuntu), Postman, VS Code, Git, Composer, PhpMyAdmin

Méthodes: Programmation orientée objet, MVC, RESTful APIs, Intégration continue, Automatisation de

déploiement

## Langues

Arabe : Langue maternelle

Anglais : Courant

Français : Compétent