

Mohamed Trabelsi

DEVOPS ENGINEER

Tunis, Tunisie | +216 29 628 610 | trabelsi.mohamed.1@esprit.tn | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portfolio](#).

Actuellement ingénieur en DevOps et Cloud Computing. Curieux, rigoureux et passionné par les nouvelles technologies, j'ai consolidé mes compétences à travers des projets professionnels et académiques.

EDUCATION

École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies (ESPRIT), Tunis

Cycle d'ingénieur en Architecture IT et Cloud Computing

2022 – 2025

Institut Supérieur des Arts et Métiers (ISAMM), Tunis

Licence en Informatique, spécialité Big Data et Analyse de Données

2019 – 2022

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire DevOps | Wevloo, Tunis

Février 2025 – Juillet 2025

- Mise en place automatisée d'une infrastructure résiliente et évolutive pour l'hébergement d'applications métier.
- Création d'une image personnalisée adaptée aux contraintes de l'environnement cible.
- Conception et implémentation d'un pipeline d'intégration et de déploiement continu complet.
- Mise en œuvre d'un système de supervision et d'alertes pour assurer la disponibilité et la performance des services.
- Réalisation d'une plateforme innovante combinant une solution low-code et un backend avancé.
- Compétences** : Kubernetes - Helm - Argo CD - Jenkins - Vault - GitLab - Ansible - Docker - ELK - Prometheus - Joget.

Stagiaire DevOps | Smart Med SA, Tunis

Juin 2024 – Aout 2024

- Création de modèles de déploiement réutilisables pour faciliter l'installation des applications.
- Automatisation du cycle de vie des déploiements via un système de gestion déclaratif.
- Structuration et amélioration des workflows de développement et de livraison en suivant les principes GitOps.
- Compétences** : Helm - Argo CD - Docker - Kubernetes - Github Actions - Terraform

Stagiaire en Test Automatisé et Développeur Web | Swiver, Tunis

Juin 2023 – Novembre 2023

- Maintenance évolutive et corrective d'un site web en production.
- Suivi et résolution des anomalies à travers un système de gestion de tickets, en coordination avec l'équipe de développement.
- Réalisation d'une étude comparative entre différentes options techniques en fonction des exigences fonctionnelles.
- Conception et exécution de tests automatisés pour valider le bon fonctionnement des applications web.
- Compétences** : React.js - Jest - React Testing Library (RTL) - Git - Sass.

Stagiaire en Business Intelligence | Twins Digital Labs, Tunis

Février 2022 – Juin 2022

- Développement de tableaux de bord interactifs pour faciliter la visualisation et l'analyse décisionnelle.
- Vérification de la qualité des données et des rapports à travers des tests approfondis.
- Compétences** : SQL - MongoDB - Talend - Knowage.

PROJETS ACADEMIQUES

Automatisation CI/CD | Jenkins - Prometheus - Grafana - Sonarqube

- Création d'un pipeline CI/CD avec Jenkins, analyse de qualité de code avec SonarQube, et gestion des conteneurs Docker.
- Mise en place de la surveillance avec Prometheus et Grafana.

Projet en Cloud Computing | OpenStack - Kubernetes - Docker - Spring Boot - Angular

- Mise en place d'une infrastructure Cloud en se basant sur les services d'OpenStack.
- Mise en place d'une application FullStack.

Développement d'une Application | Symfony - Java - CodeName One - Git

- Conception, implémentation et débogage des fonctionnalités.

CERTIFICATIONS

CCNA: Switching, Routing, and Wireless Essentials

Juillet 2023

Secourisme - Croissant Rouge Ariana

Mars 2021

LANGUES

Anglais - Compétence professionnelle | Français - Compétence professionnelle | Arabe - Langue maternelle