

OUSSEMA GASSARA

Ingénieur DevOps Diplômé en Génie Informatique

@oussema.gassara@enis.tn
/oussema321

(+33) 06 46 47 7298
/oussema-gassara

oussema321.github.io/My-Portfolio/
Mobile sur toute la France



EXPÉRIENCES

DevOps Engineer (CDD)

Laboratoire d'Informatique et de Systèmes de Marseille

Octobre 2024 – Mars 2025 Marseille, France

- Déploiement de solutions d'optimisation dans des clusters Kubernetes.
- Création et gestion de chaînes CI/CD pour automatiser le déploiement d'applications sur des environnements Kubernetes.
- Mise en œuvre et gestion de l'infrastructure avec Terraform et Ansible.
- Surveillance et optimisation des performances des applications avec Prometheus et Grafana.
- Technologies : Kubernetes, Docker, GitLab CI/CD, Terraform, Ansible, Prometheus, Grafana, FastAPI.

DevOps Engineer (PFE)

Laboratoire d'Informatique et de Systèmes de Marseille

Janvier 2024 – Juillet 2024 Marseille, France

- Mise en œuvre de Kubernetes pour la Prévision Solaire avec Dockerisation.
- Développement et gestion d'une chaîne DevOps pour le CI/CD, déploiement sur Kubernetes avec containerisation via Docker d'un modèle de prévision de l'énergie solaire basé sur des images de caméras SKY.
- Technologies : Kubernetes, Docker, FastAPI, GitLab CI/CD, Terraform, Ansible, Monitoring, Prometheus, Grafana

DevOps Engineer (PFA)

ENIS

Janvier 2022 – Mars 2022 Tunisie

- Réalisation d'un projet complet utilisant Jenkins pour l'intégration et le déploiement continus, incluant la configuration et les tests de pipelines.
- Technologies : Jenkins, Agents Jenkins, GitHub, CI/CD, Pipelines, Automatisation.

Développeur Python (Stage ouvrier)

Digital Research Center of Sfax

Juin 2022 – Août 2022 Tunisie

- Implémentation d'un système intelligent pour l'irrigation de précision utilisant des techniques d'apprentissage par renforcement.
- Technologies : Python, Git, Github, Docker.

PROJETS

Déploiement et Gestion de Serveurs avec Ansible

- Mise en place et gestion d'environnements de serveurs automatisés à l'aide d'Ansible, simulés localement à l'aide de VirtualBox et Vagrant.
- Technologies : Ansible, VirtualBox, Vagrant, SSH, Docker, Git, GitHub.

Orchestration de conteneurs avec Docker et Kubernetes

- Déploiement d'une application multi-conteneur en utilisant Docker Compose suivi de l'orchestration du déploiement de services interconnectés via Kubernetes.
- Technologies : Docker, Docker Compose, Kubernetes, React, Nodejs, MongoDB.

ÉDUCATION

Ingénieur en Génie Informatique

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax

2021 – 2024

Études Préparatoires en Ingénierie

L'Institut Préparatoire d'Etudes en Ingénierie de Sfax

2019 – 2021

Baccalauréat Technique

Gremda Lycée de Sfax

2019 (Mention Très Bien)

LANGUES

Français (C1)

Anglais (B2)

Arabe

COMPÉTENCES DEVOPS

Avancé

Python

Kubernetes

Helm

Docker

Docker Compose

GitLab CI/CD

Jenkins

Terraform

Intermédiaire

Node.js

Angular

SpringBoot

TypeScript

SQL

Junit

Jira

Java

Familier

PHP

Swift

Hadoop

Android Studio

Symfony

Mining

CERTIFICATIONS

- Docker and Kubernetes (The Practical Guide)
- GitLab CI/CD (Dyma Platform)
- Docker et ses conteneurs (Dyma Platform)
- Azure AI Fundamentals
- Analyze Datasets and Train ML Models using AutoML
- Neural Networks and Deep Learning
- Convolutional Neural Networks
- Machine Learning

QUALITÉS

Travail d'équipe

Dynamique

Curieux

Méthode agile