



Curriculum Vitae

TURKI Khalil

INGENIEUR DEVOPS - FULLSTACK

COMPETENCES

Compétences

Techniques

Base de données :

SQL, NoSQL, MySQL, Oracle, GraphQL

Systèmes d'exploitation :

Linux, Ubuntu, Kali

Blockchain :

Ethereum, Solidity

Developpement :

Java, C, C++, Python

Big Data :

Spark, Hadoop

DevOps :

Docker, Jenkins, AWS, Kubernetes, Ansible, Terraform, Docker compose

Systèmes de gestion de version

Git, Subversion

Développement Web

HTML, CSS, JS, Node, Angular, PHP Laravel, Spring Boot

Fonctionnelle:

Leadership, Conception et analyse, Management d'équipe, Coordination, Créativité

Expériences professionnelles

Mai 2022 à Septembre 2022

Société	FEATWAY
Rôle	DevOps
Mission	<ul style="list-style-type: none"> • Migration du projet de Firebase vers SpringBoot • Création de l'infrastructure sur AWS • Mise en place d'un pipeline CI/CD
Technologies	Angular (14), Spring Boot (2.7), Junit, AWS, EC2, MongoDB, Architecture MicroService, Docker, K8S
Description	Migration d'un projet de gestion des collaborateurs de Firebase vers du Spring Boot déployé sur AWS en utilisant K8S. Cette migration a pour but de réduire les coûts de la production et d'optimiser la performance ainsi, l'expérience utilisateur.

Octobre 2021 à Avril 2022

Société	WEMOVE TN
Rôle	CHEF D'ÉQUIPE DE DÉVELOPPEMENT WEB
Mission	<ul style="list-style-type: none"> • Développer Back End pour l'application mobile + Front End pour administration • Construire un pipeline CI/CD pour un déploiement automatique sur AWS • Répartir les tâches entre les membres de l'équipe • Tests E2E
Technologies	Laravel (7 -> 9), Angular (11 -> 13), PEST, Protractor, AWS, Elastic BeansTalk, EC2, RDS, Docker, Architecture MicroService
Description	WeMove est une startup tunisienne qui offre un marketplace de cours de sport aux personnes qui souhaitent avoir des accès occasionnels à des salles de sports sans avoir à payer un abonnement.

Mars 2021 à Aout 2021

Société	FEATWAY
Rôle	STAGIAIRE BIG DATA / ADMINISTRATEUR CLOUD
Mission	<ul style="list-style-type: none"> • Configuration du Datalake • Conception du Datalake • Implémentation ETL et tests unitaires • Choix des services AWS • Gestion du budget Cloud • Gestion des accès AWS • Administration AWS
Technologies	Spark (3.1), Python (3), Hadoop (3.2), AWS
Description	<ul style="list-style-type: none"> - Mise en place d'un Datalake pour le traitement des données RH à partir des différents ERP de gestion des données. Le Datalake inclut une étape d'ingestion, de nettoyage et de traitement - Administration des services AWS utilisés par le Datalake RH

Juin 2019 à Décembre 2020

Société	Consulting Logiciels et systèmes
Rôle	Consultant ERP
Mission	<ul style="list-style-type: none"> • Création ERP • Formation de 8 membres de l'équipe en formation sur Angular et Laravel • Mettre en place la structure des projets • Optimisation du code source • Implémentation ETL • Gestion des versions du projet
Technologies	PHP (7.4), Laravel (5 ->6), TS, SQL (5.7 et 8), Angular (8 -> 11), Git
Description	Conception et développement d'un ERP de gestion de facturation pour le client d'une société allemande de comptabilité. L'ERP permet de lire les données des factures à partir d'un OCR pour pouvoir les traiter conformément à la loi en vigueur

Diplômes et Formations

Année	Libellé
De 2016 à 2021	Diplôme d'ingénieur en génie logiciel (INSAT)