

YOUSSEF KHALIFI

Software Engineer | DevOps  Scrum
certified SFPC®

Almajd Bloc H N 57, Tanger, Maroc
(+212) 6 17 47 81 57
<https://www.linkedin.com/in/youssef-khalifi-9b5b691b0/>
youssefkhalifi767@gmail.com
Mobilité : International

Expériences

Novembre- Aujourd'hui 2024 **Développeur Cloud & DevOps – Projet Académique**, université abdelmalek essaâdi

Projet académique à l'Université Abdelmalek Essaâdi visant à développer une solution Cloud évolutive pour la gestion d'une bibliothèque en ligne.

- Création d'une application native Cloud évolutive pour la gestion d'une bibliothèque en ligne, intégrant des microservices pour les utilisateurs, le catalogue, les emprunts et les recommandations personnalisées.
- Création de l'infrastructure via Terraform, déploiement automatisé avec AWS ECS et mise en place d'un pipeline CI/CD avec GitHub Actions.
- Utilisation des services AWS (ALB, ECR, RDS, SQS, ACM, IAM) et d'un DNS via Hostinger pour optimiser la gestion des ressources et garantir la haute disponibilité.

Mots clés : Terraform, Docker, AWS ECS, ALB, ECR, RDS, ACM, SQS, IAM, SonarCloud, PostgreSQL, Java, Spring Boot, Node.js, OAuth2, JWT, GitHub Actions, API RESTful, GraphQL, Swagger UI.

Juillet- septembre 2024 **Développeur Full-stack (PFA)**, université abdelmalek essaâdi

- Développement d'une application d'apprentissage en ligne basée sur une architecture microservices, Implémentation de la sécurité avec JWT et OAuth2 pour la gestion des utilisateurs et des autorisations, et utilisation de JUnit pour les tests unitaires
- Conteneurisation de l'application et déploiement dans Kubernetes pour une gestion scalable.
- Surveillances des microservices avec Prometheus et Grafana, et journalisation avec la suite ELK (Elasticsearch, Logstash, Kibana).

Mots clés : .NET Core, Spring Boot, Angular, RESTful, GraphQL, JWT, OAuth2, JUnit, Kubernetes, Docker, MySQL, PostgreSQL, Prometheus, Grafana, ELK.

Mars- Juillet 2022 **Développeur Full-stack Spring | Angular(PFE)**, université abdelmalek essaâdi

- Conception et développement d'une application web interactive pour la gestion des donations avec une interface intuitive.
- Mise en œuvre de l'architecture MVC avec Spring Boot et développement d'une interface utilisateur réactive utilisant React pour un design adaptatif.
- Utilisation de Git pour le contrôle de version et rédaction d'un guide d'utilisation.

Mots clés : Java, Spring Boot, Spring Security, React, REST API, Postman, MySQL, Tomcat, JUnit, Git, GitHub.

Juillet-Août 2021 **Développeur Java Associé (PFA)**, STG Tanger / Tanger Maroc

- Développement d'une application web pour la gestion du stock de boîtiers GPS de la société.
- Participation au développement Backend et Frontend.
- Utilisation de la méthodologie Agile SCRUM pour la gestion du projet et rédaction d'un guide d'utilisation.

Mots clés : Java, Spring Boot, Angular, UML, GitHub, Bootstrap 4, REST API, MySQL, Tomcat.

Formations

2023– Aujourd’hui	Master en DevOps et Cloud Computing. Faculté Polydisciplinaire, Larache
2022–2023	Licence en sciences Mathématiques Informatique. Faculté Polydisciplinaire, Larache
2019–2022	DEUG en sciences Mathématiques Informatique. Faculté Polydisciplinaire, Larache
2016–2017	Baccalauréat Scientifique (Physique - Chimie). Lycée Al Mohammadi, KSAR EL KEBIR.

Compétences

Conteneurisation	Docker, DockerHub.
Orchestration	Kubernetes, Docker Swarm.
Surveillance	Nagios, Prometheus, Grafana, ELK Stack.
Outils CI/CD	Jenkins, GitHub Actions, GitLab CI/CD, Argo CD, Ansible, Terraform.
Bases de données	PostgreSQL, Redis, MongoDB, SQLite, Oracle, MySQL.
Langages de programmation	Java, JEE, Python, C#, JavaScript, C, C++, TypeScript, HTML, CSS.
Systèmes d'Exploitation	Windows, Linux.
Frameworks	Vue.js, Angular, React, Bootstrap, Spring, Vaadin, JUnit.
Scripting	Bash, Python.
Services Cloud	AWS

Atouts

-	Méthodique	-	Responsable
-	Esprit d’initiative	-	Autonome
-	Esprit d’équipe		

Langues

-	Arabe Langue maternelle	-	Français Courant
-	Anglais Courant		

Certification

-	Scrum Foundation Professional Certification (SFPC)	-	Angular Intermediate Certificate
---	---	---	---