

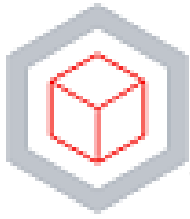
MDR

CONSULTANT DEVOPS & CLOUD AZURE (3 ANS XP)

DOMAINES DE COMPETENCES

Architectures :	<ul style="list-style-type: none">• Ntiers• Client-servuer• J2EE (Sprint Boot)	<ul style="list-style-type: none">• Micro-services• Web Services• MVC
Cloud Azure :	<ul style="list-style-type: none">• VM• Storage	<ul style="list-style-type: none">• AKS• Power Shell...
Web services :	<ul style="list-style-type: none">• REST	<ul style="list-style-type: none">• SOAP
Langages :	<ul style="list-style-type: none">• C#• Java	<ul style="list-style-type: none">• JavaScript• Shell (scripting)
Framework :	<ul style="list-style-type: none">• Spring BOOT	
SCM :	<ul style="list-style-type: none">• Git	<ul style="list-style-type: none">• Plastic SCM
CI/CD :	<ul style="list-style-type: none">• Azure Devops• Jenkins• Maven• GitHub	<ul style="list-style-type: none">• Sonar• Nexus• Ansible• Terraform
Base de données :	<ul style="list-style-type: none">• SQL• Oracle	<ul style="list-style-type: none">• MySql
Modélisation :	<ul style="list-style-type: none">• Conception Orientée Objet UML	
Méthodologies :	<ul style="list-style-type: none">• Agile SAFE	<ul style="list-style-type: none">• Scrum
Containerisation :	<ul style="list-style-type: none">• Docker	<ul style="list-style-type: none">• Docker-Hub
CMS :	<ul style="list-style-type: none">• Joomla	<ul style="list-style-type: none">• Wordpress
OS :	<ul style="list-style-type: none">• Windows	<ul style="list-style-type: none">• Linux
Autres :	<ul style="list-style-type: none">• Unity3d	
Langues :	<ul style="list-style-type: none">• Français : Courant	<ul style="list-style-type: none">• Anglais : Courant





TEASERPUB

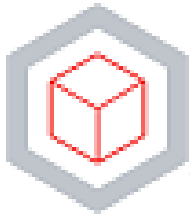
ETUDES, DIPLOMES ET CERTIFICATS

- **2022** : Certificat Microsoft Azure DevOps Engineer Expert AZ-400.
- **2022** : Certificat Microsoft Azure Administrator Associate AZ-104.
- **2020** : Certificat Microsoft Azure Cloud Fundamentals AZ-900.
- **2017** : Diplôme Ingénieur Génie Informatique.
- **2013** : Diplôme Technicien supérieur en informatique.
- **2010** : Baccalauréat en science informatique.

PROFIL

- Consultant DevOps expérimenté.
- Maîtrise de la chaîne d'intégration et déploiement continu CI / CD et livraison continue.
- Très bonnes connaissances en Cloud Azure
- Bonnes expériences sur Kubernetes
- Connaissances dans le test (unitaires, fonctionnels...)
- Fort esprit d'équipe, Autonomie, Concentration, Rigueur, Motivation, Sens du travail





EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

CONSULTANT DEVOPS, ALTECA - INTERN

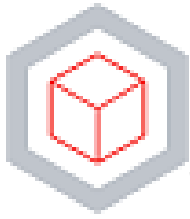
➔ Depuis Aout 2022

Contexte : Mise en place de la plateforme DevOps CI/CD dans le contexte d'évolution des applications basée sur L'intelligence Artificiel

- Mise en place de la plateforme CI/CD :
- Création des pipelines sur Jenkins (Declarative, Jenkinsfile).
- Configuration des WebHooks entre Jenkins et Gitlab
- Configuration des rôles sur Jenkins
- Définition des différents stages du Pipeline.
- Qualité du code avec Sonarqube
- Installation de Plugin EcoCode sur SonarQube
- Build des projets Python
- Déploiement des images Docker sur Nexus
- Intégration des microservices avec Docker
- Administration et exploitations des agents
- Administration Linux
- Capitalisation : Documentation et transfert de connaissance

Environnement technique : *Jenkins, Ansible, EcoCode, Nexus, Docker, Docker-compose, GitLab*





CONSULTANT DEVOPS / CLOUD AZURE, SAUR

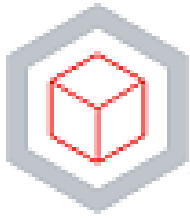
➔ De janvier 2021 à juillet 2022

Contexte : Mise en place de la plateforme DevOps CI/CD dans le contexte d'évolution des applications mobile et site web pour la gestion de l'eau, relations avec les clients

- Mise en place de la plateforme CI/CD :
 - Creation des pipelines.
 - Définition des différents stages du Pipeline.
 - Utilisation et creation des templates pour les pipelines
 - Qualité du code avec Sonarqube
 - Build des projets .NET
 - Automatisation des tests
- Intégration des microservices avec Docker
- Orchestration de plateforme Docker avec K8S (AKS):
 - Déploiement avec Kubernetes : PODs, Deployments, Yaml, ReplicaSets, API
 - Administration de Kubernetes
 - Troubleshooting sur K8S
- Administration et exploitations des agents de pipelines
 - Administration Linux
 - Shell Scripting
- Configuration de l'infrastructure (IAC) : Terraform
- Déployer des projets sur Microsoft Azure
 - Automatisation de création d'infra en utilisant : Terraform
 - Mise en place de Pipeline
 - Azure DevOps : Azure repo, Azure Pipeline, Azure test Plane, Azure Artifact
- Capitalisation : Documentation et transfert de connaissance

Environnement technique : Azure, Azure DevOps, Docker, Kubernetes, Git, Terraform, Linux





CONSULTANT DEVOPS, ADP GSI

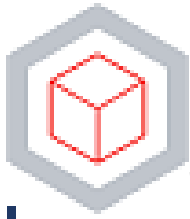
➔ De février 2020 à janvier 2021

Contexte : Mise en place de la plateforme DevOps CI/CD dans le contexte de la refonte des applications gestion RH, Paie, Temps et Activités.

- Mise en place de la plateforme CI/CD :
 - Intégration des projets sur Jenkins : Création de Jenkinsfile / Définition des différents stages du Pipeline.
 - Utilisation de pipeline Scripted
 - Qualité du code avec Sonarqube
 - Packaging automatisé avec Maven et Jenkins
 - Gestion des artefacts avec Nexus
 - Automatisation des tests : TU, TI, TFA
- Support sur l'intégration des outils
- Intégration des microservices avec Docker
- Orchestration de plateforme Docker avec K8S :
 - Déploiement avec Kubernetes : PODs, Nodes, Deployments, Yaml, ReplicaSets, KubeProxy, API
 - Administration de Kubernetes: API, Kubectl, Kubadm
 - Troubleshooting sur K8S : Kubectl
- Administration et exploitations des environnements HORS PROD
 - Administration Linux
 - Exploitation des applications
 - Shell Scripting
- Configuration de l'infrastructure (IAC) : Ansible

Environnement technique : *Docker, Kubernetes, Java 8, Maven, JUnit, Git, Jenkins, Sonar, Nexus, Ansible, Terraform, Linux, MySQL, Postgresql, Azure*





TEASERPUB

CONSULTANT DEVOps, EXCELLENCE GENERATION DUBAI

➡ De juillet 2019 à février 2020

Contexte : Industrialisation et automatisation de l'intégration des applications et support sur la chaîne DevOps

- Intégration des projets sur Jenkins :
 - Configuration des paramètres généraux : Plugins, Utilisateurs, Sécurité, Nœuds
 - Amélioration des jobs d'automatisation de build : chrono-métrisation de build, Notification des développeurs, build suite à un commit (webhooks)
 - Automatisation de la chaîne d'intégration : code/test/build
 - Création des jobs de type freestyle
- Support sur les incidents de BUILD
- Intégration et développement des plug-in
- Mise en place des best practices de l'intégration
- Administration de Jenkins : A/R
- Documentation Intégration des projets sur Jenkins

Environnement technique : *Jenkins, Maven, git, JUnit, SonarQube, Linux*

DEVELOPPEUR ET TECH LEAD, SMART-TECHNO

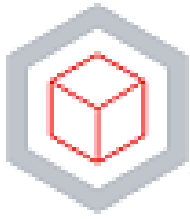
➡ De juin 2018 à juin 2019

Contexte : En mode Agile et au sein d'une équipe de 5 développeurs, j'étais amené à concevoir et développer un portail web selon l'architecture micro-services.

- Participation à la conception de la solution.
- Rédaction de la documentation technique et fonctionnelle.
- Développement des micro-services en Spring Boot.
- Implémentation des Web services : REST-Full.
- Mise en place des tests unitaires et fonctionnels.

Environnement technique : *WebStorm, Eclipse, Git, Filezilla, Maven, Xampp, JS, Spring boot, Java...*





TEASERPUB

DEVELOPPEUR FREELANCER, UPWORK.COM

➡ **De janvier 2017 à mai 2018**

Contexte : Développement de plusieurs jeux en utilisant Unity3d avec C#.

Environnement technique : *Unity3d, Plastic SCM, Visual studio, Photoshop, Windows, 3dsmax.*

PROJET DE FIN D'ETUDES, ASM SFAX TUNISIE

➡ **De janvier 2017 à mai 2017**

Contexte : Développement de "Launcher League" : Un jeu de réalité virtuelle pour Oculus Rift DK2

Environnement technique : *Unity3d, Plastic SCM, Visual studio, Photoshop, Windows, 3dsmax.*

PROJET PARTENARIAT AVEC UPGIFS.COM, ASM SFAX TUNISIE

➡ **De juin 2016 à mars 2017**

Contexte : Conception et développement Back end et Front End du site Upgifs.com. Monétisation avec Adsense. Résultat obtenue 40k rang Alexa

Environnement technique : *Windows, Filezilla, Xampp, JS, CSS, jQuery, Facebook Marketing, Adsense, VPS, MySQL.*

