



Zaid Benallou

Ingénieur Cloud Devops

Expérience Professionnelle

Contact

Téléphone
+33 7 66 18 18 28

Adresse mail
zaidben78@gmail.com

Adresse
Noisy Le Grand

Langues

Anglais : Professionnel
Français : Courant
Arabe : Langue maternelle

Centre d'intérêt

Football et Natation

Certifications

Safe agilist 6.0

○ Avril 2023 - Présent

COGNIZANT - Paris

Consultant Cloud Devops



Ingénieur DevOps Cloud – Modernisation d'Infrastructure & Cloud Hybride

- Intervention dans un projet de transformation stratégique visant la migration d'une infrastructure critique vers une architecture multi-cloud hybride (Azure + On-Prem), avec un fort niveau d'automatisation, de sécurité et de résilience.
- Migration d'un environnement legacy vers une infrastructure cloud hybride hautement disponible, avec refonte complète des architectures réseau (Azure VNet, subnetting), et déploiement des services critiques (VM, Load Balancer, ExpressRoute).
- Automatisation de l'ensemble du cycle de vie infrastructure (provisionnement, configuration, mise à jour) à l'aide de Terraform (IaC) pour les ressources cloud et Ansible pour le durcissement OS, le patch management et la gestion des rôles systèmes.
- Conception et mise en œuvre de pipelines CI/CD robustes avec GitLab CI et Jenkins, intégrant des étapes de build, test, audit de code (SAST) et déploiement automatisé en environnement de recette et production.
- Sécurisation des environnements cloud : intégration des certificats SSL/TLS, activation de l'authentification multifacteurs (MFA), mise en place de politiques RBAC granulaires et centralisation de la gestion des secrets (Azure Key Vault).
- Surveillance avancée de la plateforme avec Dynatrace, intégration aux systèmes SIEM pour la corrélation d'événements, et définition de KPI techniques pour l'alerting intelligent (latence, erreurs, disponibilité, usage CPU/RAM)..

○ Septembre 2021 - Septembre 2022

SUEZ ENVIRONNEMENT - Casablanca



Ingénieur Devops

Automatisation, Mise en Place de Pipelines CI/CD et Optimisation des Performances

- Gestion et configuration d'outils tels que Jenkins, Gitlab CI/CD pour automatiser les processus de développement, en soutien aux équipes BUILD des outils.
- Mise en place et suivi de métriques de performance pour évaluer et améliorer l'efficacité des pipelines CI/CD, garantissant ainsi des déploiements plus rapides et plus fiables.
- Déploiement et gestion d'infrastructures à l'aide d'outils d'orchestration tels que Kubernetes et Docker, avec un suivi constant des performances pour optimiser les ressources et l'exploitabilité des services.
- Surveillance proactive et optimisation des performances applicatives et des infrastructures via Dynatrace

Technologies: Spring Boot, Ansible, Postman, Java, Gitlab, Dynatrace, Docker, MicroServices, Kubernertes.

○ Février 2020 - Septembre 2021

UNIVERSAL FREIGHT SERVICES - Casablanca



Ingénieur Devops

Automatisation d'un projet Java Microservices

- Mise en place des outils d'industrialisation et de déploiement, en respectant les contraintes du projet (pipelines Gitlab CI)
- Déploiement des microservices sur OVH
- Mise en oeuvre de l'outillage nécessaire à l'automatisation des processus de mise en service des environnements pour les applications.
- Construire et documenter l'infrastructure en suivant les bonnes pratiques CI-CD.

Technologies: Spring Boot, Keycloak, Postman, Java, JASPER, Git, MySQL, Ansible, Docker, DevOps, MicroServices, Cloud OVH, Angular.

Diplômes

ECOLE CENTRALESUPELEC Paris 2022-2023

Mastère Spécialisé Management des
Systèmes d'Information



ENSEM - CASABLANCA 2017-2020

Ingénieur en Système d'information

