|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IMIDDLEWARE.png | **Mohamed G.** | | |
| **Consultant Java DevOps**  3 ans d’expérience | | |
| Commercial à contacter : | | | |
| Mr. Sofiene Daoudi | 06 22 36 95 14 | phone-46-16.png 01 71 52 14 72 | email-14-16.png sofiene.daoudi@imiddleware.fr |

|  |
| --- |
| **Résumé du profil**  Consultant DevOps expérimenté.  Autonome, passionnée, attentif aux besoins des clients et à la qualité de ce que je produis.  Véritable culture DevOps et maitrise de la méthodologie AGIL SCRUM.  Chaîne DevOps : Intégration continue (Maven, Github,, Nexus, Jenkins….) et Déploiement continue (Jenkins Pipeline, Docker, Docker Image, Kubernetes…)   * IAC : Terraform (fichiers .tf , CLI, Modules …) * Automatisation de configuration : Ansible (playbook, roles …) * Cloud: GCP * Administration Système: Linux & Windows |

|  |
| --- |
| Formations et langues |

**Diplômes** :

* **2015** : Master en informatique Multimédia.
* **2012** : Licence en informatique : Maintenance Système informatique.
* **2009** : Baccalauréat en Sciences informatiques.

**Formations**  
 **Septembre 2016** : Formation Agile/Scrum

**Langues** :

* Français (courant)

|  |
| --- |
| Compétences techniques |

• Chaîne DevOps : Maven, Github, Jenkins, Sonar, Nexus, Docker, Docker Hub, Docker Compose, Docker Swarm, Ansible, Terraform, Kubernetes, Packer, Nagios…

• Langages : JavaScript, Python, Java, PHP, SQL, XML, HTML, Json, HCL, Xml ,Yaml , Groovy …

• Test : Selenium, junit, SoapUI

• Architectures : client-serveur, 3-tiers, Micro-services, SOA, HA.

• Cloud: GCP (GCE, GKE…)

• SGBD: SQL, MySQL, MariaDB…

• Serveurs : Apache, Tomcat.

• IDE : Eclipse, Visual Studio, Visual Code, Intellij, Notepad++ …

• OS : Windows, Linux (Scripting Shell, batch..).

|  |
| --- |
| Expériences professionnelles |

|  |
| --- |
| **Poste** : Consultant DEVOPS depuis Janvier 2019  **Entreprise** : \*\*\*\*  **Contexte et projet** : Mise en place les environnements de dépliement des logicielles et gestion de la plateforme de virtualisation et de conteneurisation avec Cloud Prive et Cloud GCP.  **Tâches réalisées** :   * Monitoring des plateformes existantes et maintenance des serveurs( debian, ubuntu) * Gestion de la plateforme de virtualisation avec **VMware** Workstation et **virtualbox** * Automatisation de scale de l'infrastructure en cas de besoin a laide de **Ansible et vagrant** * Configuration des serveurs Centos et installation des outils **Docker** et **kubernetes** * Superviser les cluster **Kubernetes** * Automatiser la chaîne de déploiement d’application et l’infrastructure (CI/CD)   en utilisant la technologie **Ansible** et **Docker**   * Automatisation de la création des instances VM avec **Terraform** * Automatisation des déploiements de l’infrastructure **GCP** (Infra-as-code) * Mise en œuvre des solutions et des scripts d'automatisation avec **Ansible et Vault** * Automatisation de déploiement des outils applicatifs (Apache, Jboss, Tomcat ...) * Administration et installation des postes à distance * Création et gestion de cluster GKE * Superviser les environnements de déploiement avec stackdriver * Gestion des VM et des ressources de stockage… * Suivre les environnements de développement et déploiement (GCF, GCE, GKE …) * Mise en place le technique DevOps sous GCP   **Environnement technique** : GCE, GKE,GCF , Stackdriver, Kubernetes, Ansible, Vagrant, Vault, Terraform, Shell , Git ,GitHub, Notpad++, Docker, Lunix, Nagios, Jenkins, vertualBox, VMware Workstation.. |

|  |
| --- |
| **Poste** : Consultant DEVOPS de Avril 2017 à Novembre 2018  **Client** : \*\*\*\*  **Contexte et projet** :  Conception et mise en place de chaînes DevOps : utilisant des logiciels d'intégration continue et pipeline de déploiement continue (CI / CD ).  **Tâches réalisées** :   * Travaillant dans une équipe en mode AGILE, sur la partie Intégration et tests logicielle. * Mise en place et administration du système d’Intégration Continue Jenkins, Nexus Sonatype, Ansible, Sonarqube, Docker, Maven, SVN, git ..) * Administration de **Git Hub** (**SCM**) : création de branches, commit de code, partage de code… * Gestion et automatisation des projets avec **Maven** * Création des scripts d'automatisation dans le cycle de livraison. * Génération des Snapshots et des Releases * Mise en place de serveur Nexus pour la gestion des dépendances et déploiement des artifact généré. * Automatisation des cas de test “services web” REST/SOAP en utilisant l’outil SOAP UI * Automatisation de déploiement en utilisant la technologie Ansible et Docker * Containerisation des applications : Full Stack   + Création des **Dockerfiles, Docker compose** pour déployer les applications   + Stockage les images docker dans **Docker Hub** * Mise en place de déploiement en continue et de Continuous delivery :   + Création de **Jenkins Pipeline**   + Scripting et automatisation de l’injection des variables d’environnement   + Configuration des paramètres généraux : **SonarQube, Maven, Nexus, JUnit**   + Amélioration des jobs d’automatisation de build : chrono métrisation de build, Notification des développeurs, build suite à un commit * Exploitation les environnements de CI/CD   + Automatisation de la configuration   + Automatisation de l’installation des prérequis   + Supervision infra avec **NAGIOS** * Intégration de Sélénium sur un pipeline de déploiement continue et développement des tests unitaires * Mise en place d’un pipeline d’intégration continue basée sur Ansible, Docker et Jenkins * **SonarQube** : Contrôle de la qualité du code source   + Personnalisation des règles de contrôle.   + Analyse et suivi du Dashboard de sévérité (Problème mineur, majeur, grave et bloquant) * Mise en place d’un pipeline d’intégration continue basée sur   Jenkins, Docker et Ansible  **Environnement technique** : Eclipse, Visual Studio, IntelliJ , Java 8 à 11, Maven, Jenkins, Sonar, Nexus, Groovy, NAGIOS, Ubuntu Server, Centos 7, Shell, SOAPUI, GitHub, Docker, SpringBoot, Angular, Ansible, Selenuim |