




Commercial à contacter :

Mr. Sofiene Daoudi  06 22 36 95 14  01 71 52 14 72  sofiane.daoudi@imiddleware.fr

### Résumé du profil

Consultant DevOps expérimenté.  
Capacité d'adaptation et d'intégration et sens du travail en équipe.  
Travail en mode AGILE et maîtrise de la méthodologie SCRUM.  
Maîtrise de la chaîne DevOps : Intégration continue (IC) / Déploiement continu (DC).  
Cloud Computing: IAAS, PAAS, SAAS.  
IAC, Automatisation: Ansible, Terraform...  
Bonnes connaissances du Cloud Microsoft GCP : Compute, cloud sql, cloud store, big query, VPC, App engine

### Formations et langues

#### Diplômes :

- **2011** - Diplôme d'ingénieur en Communications et Réseaux : Ecole Nationale d'ingénieurs de Gabès, Tunisie.
- **2008** - Cycle Préparatoire – Spécialités Math Physique : Institut Supérieur des études technologiques de Gabès, Tunisie
- **2006** - Baccalauréat – Spécialité Mathématiques

#### Formations professionnelles :

- **2016** : Formation DevOps.

#### Langues :

- Anglais (Intermédiaire).
- Français (Bien)

### Compétences techniques

- **Développement:** JAVA / J2EE, Android, Hibernate, Spring Boot, PHP, CSS3
- **Systèmes :** Windows, Linux (Ubuntu, Centos.....)
- **Web Services :** Soap, Rest, WSDL
- **Serveurs :** Apache, Tomcat
- **Base de données:** Oracle, SQL Server, MySql, Postgres
- **Framework:** Spring

- **Outils build** : Maven
- **Modélisation**: UML, Merise
- **Outils DevOps** : Jenkins, Docker, Ansible, Kubernetes, Nagios, SonarQube, Nexus
- **Cloud** : Google Cloud Platform ( Compute,Cloud SQL,Cloud Store,BigQuery,VPC),Azure(Azure DevOps,Azure VM,Azure SQL,Azure Cosmos Db)
- **Réseaux** : LAN, WAN, MAN, Réseaux d'entreprise, Sécurité informatique
- **Outils logiciels** : IntelliJ Idea, Eclipse, NetBeans.
- **Méthodologie**: Scrum

## Expériences professionnelles

**Poste** : Ingénieur DevOps, depuis décembre 2017

**Client** : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**Contexte et projet** : Mise en place de la chaine DevOps CI/CD au sein d'une équipe AGILE en SCRUM.

### **Tâches réalisées** :

- Support aux équipes projets/ Développements sur l'intégration dans la chaine DevOps et sur l'utilisation des outils de l'IC/DC.
- Support sur **Maven 3** sur des projets multi-modules :
  - Gestion des dépendances avec **Nexus**.
  - Ajout des paramètres de Build sur Jenkins.
  - Analyse des erreurs de Build.
- Maintenance des outils et analyse d'incident sur l'intégration et les déploiements
  - Analyse des erreurs de déploiements sur **Jenkins**.
  - Analyse des logs de serveur et de l'application sur **Tomcat / SpringBoot**.
- Création du CI/CD pipeline :
  - Création du **Jenkinsfile**.
  - Définition des différents stages du **Pipeline** : **Langage Groovy**.
- Participation sur la mise en place de la plateforme **Docker** :
  - Création des images avec **Docker File** : **des images personnalisées**.
  - Utilisation du repository **Docker HUB** : **Images publiques prédéfinies**.
  - Orchestration avec **Kubernetes** : **Création des Cluster, gestion des Pods et des Services**.
- Configuration de l'infrastructure (**IAC**) : Ansible :
  - Utilisation des playbook, roles, inventory.
- Automatisation de la création des composants **Azure (VM, BLOB, ...)** et création de pipeline (création infra et automatisation de déploiement)...

**Environnement technique** : Java 8, Maven 3.5.4, JUnit 5, Git 2.14.2, Jenkins 2.121.1, Sonar 7.5, Nexus 3.13.0, Docker 18.03.0 CE, Docker Hub, NodeJS v8.11.3, Eclipse Neon 4.6, Tomcat 8, Ansible 2.4, Kubernetes 1.9, Windows 10 et Linux Ubuntu 16.04, CI/CD, Azure, Shell Linux...

**Poste** : Ingénieur DevOps de Novembre 2016 à Octobre 2017.

**Entreprise** : Exa-Technology

**Contexte et projet** : Mise en place de la chaîne DevOps CI/CD au sein d'une équipe AGILE en SCRUM.

**Tâches réalisées** :

- Déployer des environnements sur **Microsoft Azure**
  - Création des VM...
  - Azure DevOps : Intégration Continue : Azure repo, Azure Pipeline, Azure test Plane, Azure Artefact...
- Administration de **Git Hub (SCM)** : création de branches, commit de code, partage de code...
- Intégration des projets sur **Jenkins** :
  - 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
  - Job pour l'automatisation des tests.
- **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)
- Packaging automatisé avec **Maven et Jenkins**.
- Gestion des artefacts avec **Nexus** : archivage, réutilisation, partage de l'artefact.

**Environnement technique** : Linux, Eclipse, Java 8, Maven 3, Jenkins 2, JUnit, SonarQube, Git, GitHub, Nexus 3, Azure (Azure repo, Azure Pipeline, Azure test Plane, Azure Artefact, VM, VNET...)