

Ingénieur Senior Java Full-Stack/DevOps

Ingénieur Full Stack passionné par le développement et les pratiques DevOps, j'ai acquis une solide expérience dans la conception et la mise en œuvre de solutions techniques innovantes.

Mon expertise couvre le développement backend et frontend, la gestion de projet, ainsi que l'automatisation des processus. J'ai dirigé des équipes et assuré la réussite de projets, tout en développant une expertise dans les domaines du cloud, système et de l'approche DevOps.

✉ zied.tn@gmail.com

📍 Rueil-Malmaison(92500)

☎ 0760357931

Atouts

- Adaptabilité technologique
- Écoute attentive et réceptivité
- Polyvalent en développement et système

Diplômes

- **Formation AWS**
Formation de 4 jours
01/2020
Formation de 4 jours qui porte sur les principaux service AWS les coûts d'utilisation (EC2, S3, ELB, S3CMD, AML, etc)
- **Diplôme d'ingénieur Informatique**
ESPRIT
2008
Développement logiciel
- **Diplôme en Administration Réseaux et Télécommunication**
Institut Supérieur des Études Technologiques
2004
Administration réseau et serveurs
- **Baccalauréat Spécialité Mathématique**
Lycée pilote el Omran
2002
Baccalauréat Mathématiques

Expériences professionnelles

- **Rôle : Responsable Technique Java/Spring Boot/Angular**
ENEDIS (Projet SYSP0) ENEDIS
09/2022
Réalisations :
Développement complet de plusieurs fonctionnalités majeures dans l'application SYSP0, en couvrant l'ensemble du processus, de l'interface utilisateur (IHM) jusqu'aux appels REST au niveau du backend et à la gestion et la persistance de la base de données.
 - Respect du cycle de développement end-to-end (analyse des besoins, conception, développement, tests unitaires, tests d'intégration, sécurité, déploiement, maintenance et suivi).
 - Conception et développement d'un nouveau micro-service de gestion des acquittements multi SI.
 - Analyse et résolution des problèmes de performances et de robustesse. Revue de code avec des outils tels que Sonar et Checkmarx.
 - Externalisation de quelques modules présents dans un micro-service en plusieurs micro-services indépendants communiquant de façon asynchrone avec Kafka.
 - Intégration de l'interface utilisateur en utilisant Angular, en veillant à une expérience utilisateur intuitive et conviviale.
 - Implémentation de la sécurité des applications en utilisant Spring Security pour protéger les données sensibles et contrôler l'accès des utilisateurs.
 - Participation aux ceremonies agile (PI planning, Story mapping, sprint planning, daily, Backlog refinement, etc). Assistance à l'équipe de développement, conseils et recommandations**Environnement technique :**
 - Langages de programmation : Java 11, JavaScript, TypeScript
 - Frameworks et bibliothèques : Angular, Spring Boot, Spring Security.
 - Technologies : Micro-services, Feign, Kafka.
 - Base de données : PostgreSQL 13, SQL.
 - Outils de développement : Git, IntelliJ IDEA.
 - Méthodologies : Agile, SAFe Scrum.
 - Environnement : GitLab, Jenkins, Docker, Kubernetes, Ansible, Sonar, Checkmarx

Expériences professionnelles

Rôle : Tech Lead Java/Spring Boot/Angular

ENEDIS (Projet ELIOS)

01/2021 - 09/2022

ENEDIS

Réalisations :

Dans le cadre du projet ELIOS : génération des postes sources électrique HTA

- Migration des bases de données PostgreSQL on premise sur une solution PGAAS
- Développements dans le cadre d'évolutions ou de correction de bug
- Mise en place d'un micro-service de génération de rapports après import de données

Environnement technique :

- Langages de programmation : Java 11.
- Frameworks et bibliothèques : Angular, JHipster.
- Technologies : Microservices.
- Base de données : PostgreSQL, Oracle.
- Outils de développement : Git, Eclipse.
- Méthodologies : Agile, Safe Scrum.
- Environnement : GitLab, Jenkins, Docker, Portainer, RabbitMQ

Expériences professionnelles

Rôle : Développeur senior Java/Angular

ENEDIS (Domaine Calcul Électriques)

01/2017 - 01/2021

ENEDIS

Réalisations :

- Développement d'une interface de monitoring pour un calcul électrique
- Conception et développement d'un outils de parallélisation de calcul
- Développement des outils de reporting et de monitoring du calcul parallélisé
- Industrialisation du processus de génération de projets ACR
- Migration d'une application de génération de projets ACR développé de Python à Java 8
- Mise en place d'une interface de suivi de génération de projet en temps réel
- Développement, correction de bug, évolutions des librairies DLL communiquant avec le logiciel PowerFactory
- Développement de scripts Python utilisés par les DLL Erable
- Participation au développement d'un outil de génération de IHM Java Swing a partir d'une description XML de l'IHM
- Développement de script batch et PowerShell

Environnement technique :

C++, Python, Java 8, PowerShell, DPL, Webservice

Ingénieur senior, développement et Système DevOps

ENEDIS (Projet e-Plan)

09/2016 - 12/2016

ENEDIS

Rôle : développeur et responsable de chaine CI/CD

- Mise en place de l'architecture conceptuelle et du socle technique en collaboration avec l'équipe
- Mise en place des outils d'industrialisation des développements sur des VM : Git, Ansible, Jenkins, Sonar, Nagios, JIRA
- Mise en place de la chaine CI/CD GitLab Runner, Compilation, Tests, Analyse statique du code, Déploiement, Monitoring

Environnement technique :

Java 8, Tomcat, REST

Rôle : Chef de projet

BCA EXPERTISE (Projet Extranets Auto)

05/2015 - 08/2016

DOCAPOSTE

TMA, Évolutions, MCO de quatre Extranets : Extranet Réparateur / Extranet Assuré / Extranet Client / Extranet Epaviste

- Gestion d'équipe, planning, suivi de temps consommé, chiffrage
- Comités de suivi, comités de pilotage
- Suivi du développement de nouveaux composants applicatifs
- Pilotage des actions d'harmonisation de l'ergonomie pour les quatre extranets
- Architecture de plusieurs canaux de communication entre les extranets (WS, REST)

Environnement technique :

Java 8, JBOSS EAP 5.2, mod_cluster, Loadbalancing, frontal apache

Expériences professionnelles

Rôle : Responsable infrastructure Cloud Privatif

e-Citiz

02/2015 - 08/2016

DOCAPOSTE

Rôle : Chef de projet Administration, Installation configuration, Clustering et Monitoring

Gestion du Cloud Privatif des solutions téléservice e-Citiz: Instanciation, installation et configuration des nouvelles VM dans le cloud.

CLOUD Privatif e-Citiz

- Création des procédures d'installation.
- Mise en place de procédures et de manuels d'exploitation.
- Configuration Jboss WildFly en mode cluster
- Sécurité des VM et sécurité applicative(apache/Wildfly)
- Mise en place de la politique de sauvegarde de configuration et Base de données

Environnement technique :

JBOSS Wildfly, apache 2.2, mod_cluster, Clamav, iptables

Intégrateur de solution

INTERSEC

06/2014 - 01/2015

DOCAPOSTE

Rôle : Ingénieur Système intégrateur

Mise en place du produit Intersec chez les clients

- Participation aux workshops (site client Maroc Télécom)
- Élaboration des dossiers d'architecture technique et des spécifications techniques.
- Mise en place de la plateforme de préproduction
- Élaboration des dossiers de tests d'acceptance avec le client
- Installation et migration de données dans une plateforme de production
- Encadrement de l'équipe Back Office
- Mise en place et gestion du projet

Environnement technique :

Linux RedHat Entreprise, packaging RPM, Python, C, Script Shell

Consultant application Java/JEE

KPMG Projet (Atlas RH)

04/2013 - 06/2013

DOCAPOSTE

Rôle : Consultant application Java/JEE et intégration continue

Mission : Consultant application Java/JEE et intégration continue

ATLAS KPMG

- Étude et mise en place d'une plateforme d'intégration continue
- Mavenisation des projets existants et intégration dans l'usine logicielle.

Environnement technique :

JAZZ team Serveur, Jenkins, Sonar, Nexus, IBM Intégration designer, IBM WebSphere, RedHat

Consultant application Java/JEE

GRAND PORT MARITIME DU HAVRE

02/2013 - 03/2013

DOCAPOSTE

Rôle : Consultant application Java/JEE

Application STATPORT V2

- Audit applicatif d'une solution de gestion du port maritime
- Audit de l'architecture et des technologies utilisées
- Rédaction d'un rapport d'audit logiciel (défaillances techniques et pistes d'améliorations)

Environnement technique :

Java, Struts, Tomcat, Sonar, Hibernate

Ingénieur Étude et développement

ERDF

10/2012 - 02/2013

DOCAPOSTE

Rôle : Ingénieur concepteur Java/JEE

ONGC : Application de gestion de crise en temps réel

Modules réalisés :

- Gestion des utilisateurs et des habilitations
- Gestion des crises en temps réel, import-export des données Excel/PDF
- Mise en place de web services et communication avec d'autres SI

Environnement technique :

Play Framework, Java 7, JPA, REST, JQuery, CSS, MySql, JBoss

Expériences professionnelles

Responsable d'équipe

GENITECH TUNISIE

02/2012 - 09/2012

DOCAPOSTE

Rôle : Responsable domaine applicatif

- Pilotage de projets
- Gestion d'équipe de développement (Planning, Time Sheet)
- Interfaçage client et gestion des livraisons (Rédaction des documents techniques et des documents d'exploitation)
- Encadrement de plusieurs stagiaires pour différents projets (Mobile, Sécurité, Cryptage, Benchmarking ...)
- Mise en place de solutions de gestion d'infrastructure système
- Installation et configuration des serveurs applicatifs pour différent projets

Environnement technique :

Debian, RedHat, CentOS, VMWare, Cloud Computing, Open SSL, SSH, VPN

Ingénieur Étude et développement

BCA EXPERTISE

09/2010 - 01/2012

DOCAPOSTE

Rôle : Ingénieur études et développement

Mission : MCO

Développement d'application d'expertise automobile a distance

- Participation au développement d'une solution d'aide à l'expertise automobile
- Workflow de traitement de dossier de réparation et d'ordre de mission expert automobile
- Intégration d'un moteur de règles métier
- Module de migration des données de production dans un nouveau SGBD

Environnement technique :

J2EE, EJB3, Eclipse, Sybase ASE15, PostgreSQL, Junit, Maven, Drools, WebService, JPA

Ingénieur études et développement

DIRECT PANEL CSA

10/2008 - 09/2010

DOCAPOSTE

Rôle : Ingénieur études et développement

Application JEE de création et de publication de questionnaires en ligne

Mission : MCO et Évolution

Application de sondages et de questionnaires en ligne

- Correction des anomalies
- Évolutions applicatives
- Rédaction de la documentation technique et d'utilisation.
- Encadrement d'une équipe de 2 ingénieurs et 1 stagiaire
- Maintenance du serveur de production

Environnement technique :

Java, HTML, CSS, JavaScript, MaxDB, Tomcat, Hibernate

Langues

Français : Courant

Anglais : Niveau Technique

Arabe : Langue maternelle