

## Expert Technique JAVA EE

*Expérimenté en Spring, Spring Boot, Hibernate, JSF,primefaces, GWT*

*Très motivé, extrêmement curieux, il apprend très vite et familier avec le développement de l'état de l'art*

### COMPÉTENCES TECHNIQUES

Système d'exploitation	Windows, GNU/Linux
Langages	Java 7 certifié /8, Java EE 7, SQL,PL/SQL,HTML5,CSS3
Environnement de développement	Eclipse mars/luna, NetBeans 8
Framework et Technologies	GWT 2.3, MVP4 Spring 4.3: spring mvc, Spring data, Spring Security, Spring Boot (1.5) JPA (2.1), EclipseLink (2.5), Hibernate (5) JSF 2.0, Primefaces 5, JasperReports 5.6, thymeleaf (freelance) Struts 1.3, struts 2(connaissance)
Serveur d'application/conteneur de servlet	Tomcat 7/8, Glassfish
Bases de données	MySQL, PostgreSQL, ignite,cassandra(connaissance)
Gestion de projet	Git, SVN,maven 2, jenkins

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

*Depuis Novembre 2018 à mars 2019*

*Mackane -Group*

*Rôle : Expert Technique*

*Equipe Projet : 5 développeurs*

*Projet : développement d'une application Web pour la gestion de la comptabilité (Plan Comptable français), l'application est destinée aux association et club sportif français*

**Le projet consiste à** Comprendre le métier de la comptabilité afin de pouvoir proposer la solution, il est décomposé en deux partie : frond-end en GWT et bootstrap,jsp, et la partie back-end est développé en spring boot, Restfull web services, spring data, spring security

#### **Réalisations :**

- Réaliser l'Elaboration de l'analyse des besoins et à la définition des spécifications métiers

- o Réaliser la conception et au développement de l'application.

**Outils et Technologies :**

- o UML (2), github,
- o Spring 4.3 : spring data, spring security, spring mvc, Spring boot(1.5),GWT 2.3, bootstrap 4
- o Maven (2)
- o Hibernate(5)
- o Postgresql,eclipse luna

**Langages :** JAVA 8, HTML 5, SQL, PL/SQL,HQL

**Méthodologie de travail :** Scrum agile

*Depuis janvier 2012 à Octobre 2018*

*Djezzy- Veon Group*

*Rôle : Expert Technique Java EE*

**Projet 1 :**

*Equipe Projet : 40 développeurs de Ericsson groupe et 8 développeurs de Djezzy*

*Projet : Développement de système : Digital Business Support System (DBSS), c'est un projet qui rentre dans la transformation digitale des systèmes de Djezzy, notamment : CRM,provisioning,facturation,gestion de stock, et d'autres solution tiers.*

**Réalisations :**

- o Définition et modélisation des process métiers en langage BMPN.
- o Réaliser les workshops d'architecture du nouveau système DBSS.
- o Développement des micro-services d'intégration, entre le nouveau système et les systèmes existants (legacy).
- o Développer les procédures stockées en oracle PL/SQL .

**Outils et Technologies :**

- o Hibernate (5)
- o Spring 4.3, Spring mvc, Spring Boot (1.5)
- o Oracle PL/SQL
- o UML 2.0,BPMN
- o Jira, eclipse mars
- o Oracle 11G, Apache Tomcat 8, REST Web Service, GitLab, Maven (2)

**Langages :** JAVA 8, HQL,SQL,PL/SQL

**Méthodologie de travail :** Agile/SCRUM

**Projet 2**

*Equipe Projet : il s'agit d'un projet qui concerne tout le groupe Veon, on était 10 développeurs de différentes filiale , 3 développeur de la filiale Djezzy(Algérie), 2 développeur de la filiale beeline(Russie),5 développeurs de la filiale Jazz(Pakistan)*

*Projet : Développement/mise en production de la plateforme DMP API pour l'exposition les données (information clients) de la plateforme DMP de Djezzy à ces partenaires (compagnies d'assurance,banque,grande surface,Hyper Marché,..) pour faire les campagnes marketing*

**Le projet consiste à :**

- *Développer les différents micro-services (RestFull web services) à base des images docker.*
- Installation et configuration du Cluster Kubernetes avec les différents services, notamment : ESB WS02,ignite, cassandra,glusterfs, ingress, svn,kafka

**Réalisations :**

- o Réaliser la conception de la plateforme DMP API.
- o Développement des micro-services.
- o Installation et configuration du Kubernetes cluster, ESB WS02

**Outils et Technologies :**

- o UML (2),jira, slack, gitlab,
- o Spring 4 : Spring boot(1.3),ignite,cassandra, wso2,docker.
- o Maven (2)

**Langages :** JAVA 7, SQL, shell linux

**Méthodologie de travail :** scrum agile

**Projet 3 :**

*Equipe Projet : 3 développeurs*

*Projet : gestion des provisions (comptabilité) : Accrual management*

*La conception et développement de l'appliication Accrual :*

*C'est une application Web qui permet la gestion des provisions des travaux réalisé par les prestataires de service de Djesty, elle est intégrée avec l'ERP Oracle Ebs (module AP et module Budget).*

**Réalisations :**

- o Compréhension des besoins du client, et étude de l'existant.
- o Analyser les besoins du client et élaborer la conception technique du logiciel.
- o Réaliser le développement et les tests du logiciel.

**Outils et Technologies :**

- o JSF 2.0,primefaces 5
- o Tomcat 8,oracle 11G,
- o JPA 2.0, EclipseLink 2.1

**Langages :** jJAVA 7, SQL,PL/SQL,JPQL

**Méthodologie de travail :** Agile/SCRUM

**Projet 4 :**

*Equipe Projet : 2 développeurs*

*Projet : gestion des attestations service fait : ASF management*

*La conception et développement de l'appliication ASF :*

*C'est une application Web à base d'un moteur de workflow qui permet l'automatisation des approbations des services faits réalisé par les fournisseurs, intégré avec ERP oracle ebs, et la messagerie électronique pour l'envoi des alerts, ainsi que Active directory de l'entreprise.*

**Réalisations :**

- o Analyse les besoins du client et définition des spécifications fonctionnel.
- o Elaborer la conception et le développement de l'application.

- o Effectuer les tests unitaire et d'intégration.
- o Faire le support applicatif niveau 2.
- o Développer des changements évolutif de l'application.

**Outils et Technologies :**

- o JSF 2.0,primefaces 4
- o Tomcat 7,oracle 11G,
- o JPA 2.0, EclipseLink 2.1

**Langages :** JAVA 7, SQL,PL/SQL,JPQL

**Méthodologie de travail :** Agile/SCRUM

**Projet 5**

*Equipe Projet : 3 développeurs*

*Projet : gestion de stocks du téléphone dépôt vente des partenaires (constructeur de téléphone) de djezzy*

*La conception et développement de l'application : OnConsignment Stock Control:*

*C'est une application Web pour la gestion de stock des handSet (téléphone) déposé par nos partenaires dans les points de vente de djezzy,la solution prend en charge les différents mouvementde stock, entre autre :  
reception,transfert,sortie,retour-fournisseur,.. .*

**Réalisations :**

- o Aider le client à exprimer ces besoins, et à la rédaction de cahier de charge.
- o Analyser les besoins et la conception technique du logiciel.
- o Réaliser le développement de l'application et les test unitaires/intégration.
- o Correction des anomalies et des bugs.
- o Transfert de compétence à l'équipe opérationnelle,afin d'assurer le support niveau 1.

**Outils et Technologies :**

- o Struts 1.3, struts-layout, JDBC,Servlet , JSP, JSTL
- o Tomcat 6,oracle 11G,
- o Jasper Report 5.1

**Langages :** JAVA 7, SQL,PL/SQL

**Méthodologie de travail :** Agile/SCRUM

**Projet 6**

*Equipe Projet : 1 développeur*

*Projet : CreditShare Solution, pour l'envoi de crédit entre les abonnés de djezzy*

*La conception et développement de l'appliacion CreditShare:*

*C'est une application Web qui permet l'envoi de crédit d'une sim principal aux sim secondaires, paiement de la facture, rechargement de crédit sans paiement en cas de besoin, utilisé par les entreprises inscrit au service creditshare, avec un tableau de bord de consommation du crédit, et un historique de toute les opérations effectués, intégré avec le CRM tabs de djezzy et les autres plateforme télécom tel que : telepin, Charging System 7 .*

**Réalisations :**

- o Collecter et analyser les besoins fonctionnel du client.
- o Réaliser la conception et le développement du logiciel.
- o Réaliser les tests unitaire et d'intégrations.
- o Assurer l'évolution de l'application selon le l'évolution du marché.

**Outils et Technologies :**

- o Struts 1.2, struts-layout
- o Tomcat 6,oracle 10G,
- o JSP,JSTL, Servlet
- o Hibernate

**Langages :** jJAVA 7, SQL,PL/SQL

**Méthodologie de travail :** RUP

**Projet 7 :**

*Equipe Projet : 3 développeurs*

*Projet : GSS application : gestion de stock SIM et SCRATCH*

*La conception et développement de l'application Web GSS:*

*C'est une application Web pour la gestion de stock SIM et Scratch, utilisé par les différent département de djezzy, entre autre : logistique,comptabilité, achat, commercial, marketing et fraud control, c'est la source de tous les autre systèmes notamment : CRM,provisioning,fraud system, Oracle Finance/stocks, la solution est conforme au norme et audit SOX suite à sa criticité .*

**Réalisations :**

- o Définition des besoins fonctionnels répartie sur plusieurs départements.
- o Analyse et modélisation technique des besoins.
- o Développement et test unitaire des composants.
- o Faire les tests d'intégrations.
- o Amélioration continue de logiciel.
- o Former l'équipe opérationnel sur le produit pour assurer le support niveau 1, ainsi le support fonctionnel.

**Outils et Technologies :**

- o Struts 1.2, struts-layout
- o Tomcat 6,oracle 10G,
- o JSP,JSTL, Servlet
- o Hibernate

**Langages :** JAVA 6, SQL,PL/SQL

**Méthodologie de travail :** RUP

**Projet 8 :**

*Equipe Projet : 2 développeurs*

*Projet : POS services management*

*La conception et développement de l'application POS services :*

*C'est une application Web qui permet au point de vente de diezzy (particulier agréé) de bénéficier des services commercial de djezzy,tel que le payement de facture, inscription d'un nouveau abonnée, identification des clients ,déblocage d'une sim dans le cas de blocage ,.....*

**Réalisations :**

- Définir les besoins du client et l'aider à l'enrichir.
- Analyse des besoins et conception technique.
- Faire l'implémentation et les test unitaires et d'intégration.
- Rédaction de la documentation technique et fonctionnel.

**Outils et Technologies :**

- Microsoft c# .NET framework 4
- IIS ,oracle 11G,
- Data Link

**Langages :** C#, SQL,PL/SQL

**Méthodologie de travail :** RUP

*Depuis Novembre 2009 à décembre 2011*

*ELIT-Sonelgaz*

*Rôle : Ingénieur Etudes et Développements*

*Equipe Projet : 10 développeurs*

*Projet : développement d'un ERP finance et comptabilité destiné à tous les filiale du groupe sonelgaz*

*C'est un projet d'une grande envergure, utilisé par toutes les filiale, le but était développer un ERP sur mesure, et de remplacer l'ERP SAP, en prenant en charge tous les module de la comptabilité : achat,vente,immobilisation,stock, investissement.*

**Réalisations :**

- Compréhension du métier de la comptabilité générale.
- Analyser les besoins exprimés par les filiale du groupe Sonelgaz.
- Choisir les technologies à utiliser et de la charte de développement.
- Encadrement et la formation des ingénieurs sur les technologies à utiliser.

**Outils et Technologies :**

- SVN
- glasfish,Postgresql,
- Hibernate, jsf
- Netbeans 5

**Langages :** jJAVA 6,

**Méthodologie de travail :** scrum agile

*Depuis Janvier 2006 à octobre 2009*

*EEPAD-Opérateur*

*Rôle : Ingénieur Java/jee*

*Equipe Projet : 8 développeurs*

*Projet : Unified Billing System : développement d'une plateforme de comptabilisation des appels téléphonique IP en temps réel*

*Il s'agit du développement d'une plateforme de comptabilisation des appels téléphonique voix sur ip, intégré avec les autres plateformes télécom (softswitch), le développement a été fait en collaboration entre l'équipe de développement*

*eeepad et la société ives (basé en France) leader dans le domaine des services voix sur ip,*

**Réalisations :**

- o Réaliser la définition de l'architecture de la solution.
- o Conception et développement des composants de la solution.
- o Revue du code et optimisation du développement.

**Outils et Technologies :**

- o Spring ioc,
- o Mysql
- o Multi-threading java
- o Ibatis,log4g
- o protocole SIP et Diameter,opensip

**Langages :** JAVA 6, SQL

**Méthodologie de travail :** RUP

## FORMATION (BAC+5)

2017	Web Api .NET core chez Microsoft academy (France)
2015	Développement MVC avec .NET framework
2014	PMI GESTION DE PROJET chez TIMA
2013	Oracle PL/SQL Fundamentals
2013	ITIL V3 FOUNDATION, certifié
2012	Oracle 11g Data Base Administration Workshop I chez ITCOMP (représentant de Oracle en Algérie)
2000-2005	Ingénieur d'état en informatique- Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene (USTHB)
2000	Diplôme de Baccalauréat, mention bien – Lycée Md Benrahal