

**GHAZI Rachid**

116 Avenue Gabriel Péri,  
94170 Le Perreux.

**06-99-94-05-22**

[rachid.ghazi1878@gmail.com](mailto:rachid.ghazi1878@gmail.com)

## *Tech-Lead Java&Angular /Devops*

### Expériences professionnelles

#### **GROUPE M6**

**Février 2021 - Jusqu'aujourd'hui**

**Poste:** *Tech-Lead Java&Angular /Devops*

**Contexte :** En tant que Tech-Lead dans l'équipe de développement Atlas sur le projet Billboards (BB6), en charge de la gestion de parrainage publicitaire, au sein de la direction du système d'informations publicitaires (DSI PUB).

**Mission:**

- Prise en charge des sujets techniques tels que la migration de la version Angular/Angular material de la version 7 à la version 15, ainsi que la migration vers le processus de l'amélioration progressive Gitlab CI à la place de Jenkins.
- Cadrage des sujets en phase amont (analyse des besoins et des contraintes techniques, élaboration de solution technique).
- Maintien en condition opérationnelle de l'application en assistant les développeurs et le Product Owner (résolution des incidents, assistance aux utilisateurs, analyse des logs, support recette).
- Accompagnement et accompagnement des développeurs et le Product Owner en donnant des préconisations, conseils et bonnes pratiques, en effectuant des revues de code.
- Mise en place des bonnes pratiques de développements (TU/TDD/BDD).
- Participation aux développements des APIs REST (Back End).
- Participation aux développements du client Angular (Front End).
- Participation aux événements Scrum : Refinement, sprint planning, Daily, Rétrospective, Demo.
- Fait partie de la communauté de pratiques des Lead Tech, participe à l'amélioration continue et effectue de la veille technologique.
- Veille à limiter l'accumulation de dette technique, en proposant des OKR et des US techniques.
- Participation à l'élaboration des OKRs avec le PO.
- Représentant de la DSI aux GONOGO.
- Rédaction de la documentation technique sur confluence.

#### **Environnement Technique :**

- *Intellij ultimate 2023.1.1, Spring 6, Springboot 3.97.0, Java 17.0.1, Apache Maven 3.6.0, Sonar/SonarQube, Nexus, Git(Git-Flow), Gitlab Community 16.4.1, GitLab CI, Jira, Confluence, Agile Scrum, Junit 5 /Mockito, Oracle 12, Tomcat 9.0.63, Angular 15, Angular Material 15, PrimeNg 15, Swagger 2.0, Node 16, Npm8.19.4, Cypress, Fitness, docker.*

#### **HSBC France**

**Décembre 2018 – Décembre 2020**

**Poste :** *Tech Lead Full-Stack*

**Contexte :** Intégrer l'équipe Court-Terme de la Direction des Projets et Solutions Métiers.

**Mission:**

- Migration Angular de la version 8 à la version 11
- Mise en place de l'enabler de l'amélioration progressive CI/CD as Code(Jenkinsfile)

- Assurer la migration des codes sources de SVN vers Git(Gitlab).
- Mettre en place du modèle de branche GitFlow et système des Merges Requests.
- Animer la formation à l'équipe de développement sur Git (GitFlow/Merge Request).
- Participation aux développements (Front End, Back End).
- Encadrement et accompagnement des développeurs Front End, Back End pour le développement des Apis REST.
- Mise en place des règles de bonnes pratiques pour les développements BDD avec Gherkin/Cucumber
- Analyse des besoins et des contraintes techniques.
- Propose des US techniques et participation à l'élaboration des USs avec le PO.
- Rédaction de la documentation technique sur confluence.

### Environnement Technique :

- *Spring Tool Suite 4.6.0, Springboot 2.4.4, Java 8, Jenkins (Pipeline Jenkinsfile), Maven , Sonar/SonarQube, Nexus,, Git(Git-Flow), Docker(Docker-compose), Marathon, Gitlab , Jira ,Confluence, Agile Scrum, Spring 5 , Junit 5 /Mockito , Tomcat 9, Oracle 12, Tomcat 9, Angular 11, Swagger 2.0, Nginx ,Kafka 2.3, Kafka-streams 2.3,Gherkin/Cucumber.*

## Orange Business Services

Décembre 2014 – Novembre 2018

**Poste :** *Tech-Lead Java&Angular /DevOps*

**Contexte :** En tant que Tech-Lead Java/Angular dans une équipe de développement du projet métier Protoscore qui est en charge de la rémunération des distributeurs partenaires d'Orange.

### Mission:

- Revue de l'architecture logicielle de l'application Protoscore (rémunération des distributeurs partenaires d'Orange), en isolant la partie backend et la transformer en Web Service REST.
- Détermination des choix techniques de la nouvelle architecture logicielle.
- Migration du Front vers Angular
- Réalisation un prototype de la solution technique pour validation par le donneur d'ordres(MOA).
- Contribution au développement des versions majeures de l'application.
- Mise en place de l'ébauche CI/CD.
- Support aux membres d'équipe de développements pour l'acquisition et la maitrise d'Angular.
- Accompagnement des développeurs sur les problématiques liées aux développements Java/Angular.

### Environnement Technique:

- *Angular5, Springboot 2.0, Spring 3 (Spring web, Spring mvc, Spring loc, Spring Jdbc, Spring Aop, Spring Sécurité), JWT, PL/SQL, html, Css, JavaScript, Junit 4 /Mockito ,Open JDK 1.8, Tomcat 8, Oracle 12, Maven, Jenkins, Nexus, Git(Gitflow),GitHub, Docker(Docker-compose), Ansible ,ALM Quality, Sonar/SonarQube/SonatLint, ZAP.*

## Trésorerie Générale du Maroc

Février 2013 – Novembre 2014

**Poste :** *Développeur Senior*

**Contexte :** Traitement des données en masse par Batch du module frais indemnité.

### Mission:

- Développement des fonctionnalités de validation syntaxique des données à intégrer via Javascript natif.
- Développement des jobs via Spring Batch, permettant l'intégration en masse des données du module frais indemnité.
- Correction des anomalies de production.
- Rédaction d'un document décrivant les phases réalisées lors des développements du projet « refonte traitement de masse » via Web/Spring Batch.

### Environnement Technique:

- *Java/JEE, Spring Batch, Spring loc, Hibernate, Struts 1, JSP, JavaScript, Junit, Oracle11g, SQL, SVN.*

## **Administration des Douanes Maroc**

**Février 2012 – Janvier 2013**

**Poste :** *Développeur Sénior*

**Contexte :** RIAO au sein de l'administration des Douanes Maroc

**Mission :**

- Mettre à disposition de la MOA de la Douane un prototype pour une nouvelle architecture logicielle basée sur des archétypes MAVEN.
- Participation au développement applicatif (Front & Back) des deux modules Habilitation et Organisation.

**Environnement Technique:**

- *Oracle11g, Eclipse, JUnit, Tomcat, JEE, JPA, Primefaces, Xhtml, JSF2, Spring IOC, Maven.*

## **Orange Sénégal**

**Janvier 2011 – Janvier 2012**

**Poste :** *Développeur Talend/PLSQL (En régie chez le client pendant 6mois)*

**Contexte :** Domaine Entrepôt de données

**Mission :**

- Développement des jobs Talend pour l'intégration des données en masse.
- Rédaction de spécifications techniques détaillées (STD).

**Environnement Technique:**

- *Oracle10g, ETL TALEND, JAVA, XML, SQL, SVN, SHELL.*

## **EDF (Electricité de France)**

**Aout 2008 – Décembre 2010**

**Poste :** *Concepteur/Développeur JEE*

**Contexte :** Portail « Prestations de Services Opérateurs Télécoms EDF »

**Mission :**

- Participation au développement applicatif (Front & Back) avec l'équipe projet.
- Réalisation des chiffrages, élaboration de plans de recette, de tests et de notes d'installation.

**Environnement Technique:**

- *Java/JEE, Oracle9i, Eclipse, Tomcat, Java, Hibernate, JUnit, Struts1, JSP, Servlet, Xml, HTML, CSS, CVS.*

## **Orange Business Services**

**Juin 2006-Juillet 2008**

**Poste :** *Concepteur/Développeur JEE*

**Contexte :** VITALE pour le client Orange France (Réalisation du projet Vision Interactive des SiTés et Accès des CLients Entreprise de l'opérateur France Télécom)

**Mission :**

- Maintenance évolutive et corrective.
- Mise à jour des documents de spécification technique détaillée et de conception technique.

**Environnement Technique:**

- *Oracle9i, Eclipse, JUnit, Java/JEE, SqlLoader, PL/SQL, Script Shell, CVS.*

## **Administration des Douanes Maroc**

**Septembre 2004 - Mai 2006**

**Poste :** *Ingénieur Etude & Développement.*

**Contexte :** Application du module référentiel (Gestion des ressources intégrées)

**Mission :**

- Etude d'impact des évolutions, rédaction des propositions de solutions et réalisation d'estimation du chiffrage.
- Mise à jour des documents de spécification technique détaillée et de conception technique.

**Environnement Technique:**

- *Oracle9i, Eclipse, Tomcat, JUnit, Java/JEE, XML, JSP, Struts1, Servlet.*

## Compétences

- **Technologies et Frameworks:** Spring 5, Spring Cloud, Spring Security, Spring boot 2, Angular 11, JEE, JSF (1.x,2.0), Struts 1, JSON, JWT, OAUTH2, Apache Kafka, Kafka Stream.
- **Méthodes et Outils de tests :**
  - **TDD (Test Driven Development):** *JUnit & Mockito , Jasmine, Jest.*
  - **BDD (Behavior Driven Development):** *Gherkin & Cucumber.*
- **Languages:** Java 8 et 11, SQL, PLSQL, Script Shell, JavaScript , Xml , TypeScript.
- **Responsive Web Design:** Bootstrap.
- **Serveurs et Conteneurs Web :** Tomcat 8/9, Jonas4.1, WebSphere 8.5, Node.js.
- **Web Services:** Architecture REST, SOAP.
- **Systèmes d'exploitation :** Linux, Windows →
- **Outils de développement :** Eclipse, STS , Rational Application Developer, IntelliJ →
- **Bases de données :** Oracle, MySQL , DB2 →
- **Gestion de configuration :** SVN, CVS, Git , GitHub, GitLab →
- **Méthodologie :** UML, Design Pattern (Singleton, Factory, Strategy, Observable decorateur, adapter, proxy, Façade, Data Access Object...) →
- **Connaissance des méthodes Agiles :** SAFe , Scrum
- **Outillage Devops:**
  - **Intégration Continue :** Maven, Jenkins, Docker, SonarQube.
  - **Déploiement automatisé:** Ansible, Kubernetes, Marathon, AWS
  - **Versioning Database :** Liquibase , Flyway

## Formation

- 2003/2004 : **DESS/CCI grade MASTER (DIPLOME des études Supérieures Spécialisées compétence complémentaire en Informatique) de l'Université Henry Poincaré Nancy 1.**