

**Wassim KHALFAOUI**  
12 ans d'expérience  
**Consultant / Tech Lead**  
**(J2EE/Angular)**

## CONTACT INFO



03 Rue des Hauts Roseaux  
Noisy-Le-Grand 93160



06 69 59 80 83



Wassim.khalfaoui@gmail.com



## LANGUES

Français	● ● ● ● ●
Anglais	● ● ● ●
Arabe	● ● ● ● ●
Italien	● ●



## CENTRE D'INTERETS

Football

Voyages



## OUTILS ET TECHNOLOGIES

- **Languages et Framework:** Java, Spring/SpringBoot, TypeScript/JavaScript, AngularJs/Angular, Html, CSS, JQuery, Bootstrap, SOAP/XML, RESTFULL/JSON, Hibernate, Struts, JSF, JSP, C/C++.
- **IDE:** Eclipse, IntelliJ, Webstorm, Visual Code, Aptana.
- **Méthodologie :** Agile (Scrum) et Cycle en V.
- **Modélisation :** UML, Merise, Marbles.
- **Outils d'API:** Postman, Swagger, SOAPUI, ARC, Apigee.
- **Technologie et outils de test :** Protractor, Jasmine, Karma, Qunit, Selenium, Junit, Mockito, TestLink, Sitempoo.
- **Outils DevOps :** Github/Gitlab, SVN, CVS, Jenkins, CircleCi, Docker (Swarm et Kubernetes), Ansible, Shell, Python, Perl, Groovy.
- **Cloud :** AWS, Heroku.
- **BDD NoSQL :** MongoDB, Couchbase, Redis.
- **SGBD et outils SGBD :** Oracle, PostgreSQL, MySQL.
- **BDD NoSQL :** MongoDB, Couchbase, Redis.
- **Autres Outils :** Bugzilla, Jira, CS, Nginx, Tomcat, Websphere, JBoss, ELK.
- **Sécurité et Authentification :** Auth2, OpenID, Jwt, CAS.



## COMPETENCES TECHNIQUES ET FONCTIONNELLES

### TECHNIQUES :

- Tech lead autours des applications Web basé sur le Socle Java/Angular.
- Maîtrise de la chaine d'intégration continue et les outils DevOps.
- Expériences sur les environnements on-premises et cloud (AWS, Heroku).
- Conception et mise en place des architectures techniques des projets Web.
- Accompagnement et assistance des équipes de développement.

### FONCTIONNELLES :

- Maîtrise des méthodologies Agile (Scrum, Safe) et cycle en V.
- Recueil et cadrage des besoins métiers.
- Estimation des coûts, définition de périmètres projets et gestion des priorités.
- Animation de comités de développement.
- Rédaction des User Stories et des documents techniques.



## FORMATIONS

Diplôme de mastère en Système de Télécommunication • SupCom	2010 – 2012
Diplôme national d'ingénieur en Informatique • ENSI	2007 – 2010
Diplôme cycle préparatoire aux études d'ingénieurs • IPEIB	2005 – 2007
Diplôme de Baccalauréat en Mathématique • Lycée Mornag	2005

Classification : Internal



## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### Consultant FullStack • BNPParibas Cardiff

Janvier 2022 – Aujourd'hui

**Rôle :** Faisant partie d'une équipe d'expertise transverse (Socle et Outils Technologique), j'assure l'étude et le développement des POCs logiciels et accompagner les équipes pour l'intégration de nouveaux outils et Frameworks.

#### Domaine d'intervention :

- Développement et maintenances des Archetypes basés sur la stack logicielle Spring/Angular.
- Construction des images Docker/Kubernetes.
- Assister les équipes pour la mise en place de leurs socle technique.
- Analyser les problèmes techniques remontés par les équipes des projets Cardiff et les accompagner pour la résolution.
- Conduire des réunions avec les équipes intervenantes pour l'étude des nouvelles solutions répondant aux besoins des produits.
- Collaborer avec l'équipe DevOps pour la mise en place de la Toolchain groupe (Intégration continue).
- Développement et intégration de la lib-saf (Spring Security) utilisée pour l'authentification OAuth2.

#### Environnement:

Java, Spring Boot, Angular, oracle, PostgreSQL, postman, swagger, nodes, npm, maven, Git.

### TECH Lead • AG2R La mondiale

Décembre 2019 – Janvier 2022

**Rôle 1 :** Au sein de l'équipe Socle IT Factory, je suis amené à accompagner en transverse 8 Pizza Team sur les besoins de support technique et les choix des technologies nécessaires pour leurs différents projets.

#### Domaine d'intervention :

- Assurer l'interface entre l'équipe d'architecture, et les équipes des produits pour l'intégration des nouvelles solutions.
- Assister les équipes pour la montée de versions des Framework de développement Metis Front et Back et les versions des Images Docker Nginx et Tomcat.
- Faire des POC pour les nouveaux choix technologiques et rédiger des guides de mise en place.
- Remonter aux architectes les besoins nécessitant une évolution d'architecture, et leur proposer des solutions pour avoir la validation.
- Participer aux chantiers de migration des projets de On-premise vers AWS et de AWS vers Heroku.
- Animer les sessions de communauté de Développement.
- 

**Rôle 2 :** DEV Lead pour les projets Espace tiers (Projet from Scratch) et Epargne Patrimoniale (Maintenance Evolutive et Corrective).

#### Domaine d'intervention :

- Faire l'étude technique et l'estimation de coût d'un nouveau projet Espace tiers (courtiers et professionnel de conseil).
- Monter les squelettes front et back de l'applications.
- Assurer le rôle d'interlocuteur avec les architectes et les Devops pour les besoins projets : les pipelines de build, les dépendances du projets (Cloud Heroku, Docker, Base de données, bucket S3, Redis, ...).
- Faire les revues de codes et assurer l'assistance pour les analyses et la résolution des problèmes techniques.
- En charge des US techniques (Sécurité, performance, Journalisation, ...).
- Accompagnement des développeurs pour l'analyse des problèmes techniques.
- Gestion des releases et assurer la mise en production.

Classification : Internal

## **Tech Lead • Allianz Technologie Paris**

*Juin 2019 – Novembre 2019*

Rôle : Participer à la maintenance évolutive des applications webAppHome et GBM d'Allianz pour une exploitation BI.

### **Domaine d'intervention :**

- Assurer le rôle d'interlocuteur vis-à-vis des besoins fonctionnels de l'équipe BI.
- Développer un système d'audit et sauvegarde des actions utilisateurs sur l'application.
- Monitoring et mesure de performance des webservices Rest.
- Développer un batch pour la récupération des données oracle et génération des fichiers XML qui sera exploité par l'équipe BI.

### **Environnement:**

Java 8, Spring Boot, Spring Batch, Angular 6, oracle 11g, postman, swagger, nodes, npm, gulp, maven, Google guice.

## **Ingénieur développement puis Tech Lead • Atos – La Banque Postale**

*2016 – 2019*

Rôle : Développement et maintenance des Framework Frontend et Backend pour les applications métiers de la banque postale.

### **Domaine d'intervention :**

- Evolution et maintenance de la FrameWork Front-End FwAD (Framework Any Device) et Angular pour les applications web, mobile hybrides, et Back-End ROA (Rest Oriented Architecture) basé sur Spring 4.
- Estimation de charge et rédaction des devis pour les nouvelles demandes d'évolution.
- Conception et migration des modules de FwAD vers Angular (DB, cache, intercepteurs http, ...).
- Formation et suivi des nouveaux recrutés sur les technologies et les Framework Front-End.
- Support technique du client (La banque postale) lors du lancement ou maintenance de leurs applications.
- Gestion de la plateforme d'intégration continue (PIC : Jenkins, Sonar, Nexus).
- Développement de moulinettes et des outils internes pour l'automatisation des tâches (migration SVN vers Git, création et suppression des jobs sur Jenkins ...).

### **Environnement :**

- Angular, Java 8, Spring 4, JPA, Restfull, SOAP, XML, JSON, Javascript, TypeScript, DB2, MangoDB, Git, Webstorm, Eclipse, JBOSS, WebSphere 7.5, Sonar, nexus, cordova, Grunt, Jenkins, Sonar, Maven, Nexus, NodeJs, Docker.

## **Ingénieur Etude et Développement Full stack Java/J2EE • SAGEMCOM**

*2014 – 2016*

Rôle : Développement et maintenance des portails web TV des opérateurs de diffusion numérique en respectant Agile (SCRUM).

### **Domaine d'intervention :**

- Analyse fonctionnelle et Conception des portails Web.
- Intervention sur les différentes couches logicielles (Front-End, métier, DAO et Base de données).
- Développement des API Web services Restfull.
- Tests des interactions portail/STB (Client Opera SDK et Android).

**Classification : Internal**

## Développeur Java/J2EE • Focus Corporation

2013 – 2014

Rôle : Participation aux développements d'application intranet pour la gestion de demandes support (RH, DSI, Infra, administration...).

### Domaine d'intervention :

- Suivi et respect de la méthodologie Agile (Scrum).
- Rédaction des cahiers des charges à partir de spécifications client.
- Gestion des exigences et mise à jour des points de spécification.
- Conception évolutive de la base de données.
- Rédaction des documents de conception (Diagramme UML 2.0).
- Synchronisation avec le système de messagerie électronique (notifications).
- Mise en place d'un automate à états permettant la gestion des interactions entre la partie cliente Web/Mobile avec la couche métier.
- Conception et développement de la partie IHM Web (Front End).

### Environnement :

Java/J2EE, MySQL, JPA, Hibernate, struts2, JSP, XML, JSON, JS, Tomcat, Bugzilla, MySQL.

## Ingénieur Développement C++ • ACTIA

2010 – 2013

Rôle : Participation aux spécifications, conceptions et développements des couches applicatives des outils de diagnostic MultiDi@g en cycle en V.

### Domaine d'intervention :

- Spécification, conception et développement des couches applicatives des outils de diagnostic.
- Etude et proposition des solutions pour l'intégration des nouvelles marques.
- Gestion de la persistance des données (calculateurs et véhicules) XML/SQL.
- Rédaction des spécifications fonctionnelles par marques et des rapports d'intégrations.
- Reverse engineering sur des outils concurrents et étude de leur fonctionnement.
- Maintenance corrective et évolutive sous Bugzilla.
- Déplacements chez concessionnaires pour validation de la solution sur véhicule (en Tunisie et en France).
- Autres : Ajout des plugins sur les environnements de développement internes tel que ActiDiag (Eclipse+plugins), Implémentation des scripts d'automatisation des tâches (moulinettes JAVA).

### Environnement :

C++, Qt, XML, SQL, Java, Tortoise SVN.

Classification : Internal