

Wassim KHALFAOUI

12 ans d'expérience

Consultant

J2EE/Angular

Expertise en ingénierie logicielle acquise à travers des différents projets Web et Standalone en tant qu'ingénieur développeur et Tech Lead.

Capacité d'adaptation rapide au changement de contexte

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

- **Langues 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, Sitempo.
- **Outils DevOps :** Github/Gitlab, SVN, CVS, Jenkins, circleCi, Docker (Swarm et Kubernetes), Ansible, Shell, Python, Perl, Groovy.
- **Cloud :** AWS (certifié AWS Solution Architect Associate), 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 autour des applications Web basé sur le Socle Java/Angular.
- Maîtrise de la chaîne 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 maîtrise 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



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.
- Conception et développement en architecture micro-services.
- Construction des images Docker/Kubernetes.
- Implémentation des pipelines d'intégration continue (CI)
- Assister les équipes Cardiff pour la mise en place de leurs socle technique.
- Analyser les problèmes techniques remontés par les équipes Cardiff et les accompagner pour la résolution.
- Conduire des réunions 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 utilisée pour l'authentification Stateless.

Environnement:

Java, Spring Boot, JWT, Angular, oracle, PostgreSQL, Jenkins, Artifactory, 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.

Environnement:

Java, Spring Batch, Springboot, TypeScript/Angular, Oracle, PostgreSQL, Redis, Docker (Kubernetes et Swarm), Heroku, ELK

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).
- Analyse et correction des bugs sous Jira/Bugzilla.
- Test et intégration des solutions.
- Rédaction des notes de service et guide d'utilisateur.
- Suivi la livraison des projets et les retours clients

Environnement :

Java, Spring MVC, AngularJs, corodva, Rest, hibernate, oracle 11g, postman, swagger, nodes, npm, maven

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.