

Houssem KHADHRAOUI

Tech Lead Senior JAVA – JEE

Elancourt, France, 78990 • (+33) 06 11 38 65 32 • houssem.khadraoui@gmail.com

Résumé

Tech Lead rigoureux et passionné, fort de **plus de 10 ans d'expérience dans le développement Java et Angular**. Spécialisé dans la **migration technique, la conception d'architectures applicatives, la qualité logicielle** et la **mise en place de pratiques DevSecOps**.

Cherche à contribuer à une **organisation agile** en **guidant les équipes vers l'excellence technique**.

Expérience

Tech Lead Java – JEE08/2023 - Actuel

ADROMA Conseil, BPI FRANCE

En tant que **Tech Lead** au sein d'une équipe de **8 développeurs**, accompagnée de **2 Product Owners**, **1 Scrum Master**, j'ai assuré la coordination technique, la qualité du code et la montée en compétences des collaborateurs.

Description des projets / produits

Assurer le rôle d'un leader technique dans l'équipe, la maintenance et l'évolution de **3 projets internes confiés par le client** :

- [MOSAIC - Assurance Export](#)
- [NRC - Gestion des Notes](#)
- [EES - Gestion d'Evaluation environnement et social](#)

Missions principales

- Concevoir et définir les solutions architecturales pour les nouveaux projets.
- Assurer les migrations techniques : serveurs, bases de données, versions Java et Angular.
- Traiter les "enablers" techniques : sécurité, serveurs batch, images Docker.
- Monter en compétences techniques et fonctionnelles les nouveaux collaborateurs.
- Assurer la qualité du code et des solutions implémentées.
- Préparer les Program Increment Planning (PIP) :
- Estimation des futures tâches.
- Découpage des grands lots de travail en sous-tâches.
- Répartition des tâches au sein de l'équipe.

Expérience fonctionnelle

- Gestion des Crédits Export.

Contexte technique

- **Langages** : Java (v17 à v21)
- **Frameworks** : Spring (Core, MVC, Batch, Security – v3.x), Angular (v14 à v20), Kafka, Liquibase
- **Tests** : JUnit, Cucumber/Gherkin, Selenium, Cypress
- **DevSecOps** : Git, Jenkins, Tanzu, Anchore/Grype, Docker, SonarQube, Hackuity, CyberWatch, Datadog
- **Bases de données** : Oracle, PostgreSQL
- **Serveurs Web** : TomEE, NGINX, Weblogic
- **Outils** : Eclipse, JIRA/Xray, Control-M BMCSoftware, PowerDesigner

- **Méthodologie** : Agile SAFe (The Scaled Agile Framework)

Période : 2023–2026 | **Équipe** : 8 développeurs, 2 PO, 1 SM, 1 TL | **Rôle** : Tech Lead

Tech Lead Java - JEE01/2020 - 07/2023

ADROMA Conseil, BPI FRANCE

En tant que **Tech Lead** au sein d'une équipe de **4 à 8 développeurs**, accompagnée de **4 Product Owners**, **1 Scrum Master**, j'ai assuré la coordination technique, la qualité du code et la montée en compétences des collaborateurs.

Description des projets / produits

Assurer le rôle d'un leader technique dans l'équipe, la maintenance et l'évolution de **6 projets confiés par le client** :

- [GoNoGo](#)
- [MCTP](#)
- [Financement Expertise](#)
- [Autres Projets internes](#)

Missions principales

- Assurer les migrations techniques : serveurs, bases de données, versions Java et Angular.
- Traiter les "enablers" techniques : sécurité, serveurs batch, images Docker.
- Mettre en place des tests unitaires sur les projets Angular et Java (80% de couverture).
- Évoluer les tests de non-régression avec Gherkin et Selenium.
- Monter en compétences techniques et fonctionnelles les nouveaux collaborateurs.
- Assurer la qualité du code et des solutions implémentées.
- Préparer les Program Increment Planning (PIP)

Expérience fonctionnelle

- Gestion des Crédits Export.

Contexte technique

- **Langages & Frameworks** : Java 8 à 17, Spring v2.x, Angular v7 à v14, GWT, JPA, Hibernate, Batch
- **Tests** : JUnit, Cucumber/Gherkin, Selenium, Cypress
- **DevSecOps** : Git, Jenkins, Tanzu, OpenShift, Anchore/Grype, Docker, SonarQube, Datadog
- **Bases de données** : Oracle, PostgreSQL
- **Serveurs Web** : TomEE, NGINX, Weblogic
- **Outils** : Eclipse, JIRA/Xray, Control-M BMCSoftware, PowerDesigner
- **Méthodologie** : Agile SAFe (The Scaled Agile Framework)

Période : 2020–2023 | **Équipe** : 8 développeurs, 4 PO, 1 SM, 1 TL | **Rôle** : Tech Lead

Team Lead DEV Java - JEE10/2017 - 12/2019

ADROMA Conseil, BPI FRANCE

En tant que **Team Lead DEV** au sein d'une équipe de **2 à 6 développeurs**, accompagnée d'un Chef de Projet et d'un Product Owner, j'ai assuré la continuité de service et la maintenance des projets tout en participant à la passation fonctionnelle et technique.

Missions principales

- Suivi de la passation fonctionnelle et technique sur le projet.
- Maintenance évolutive et corrective des applications.
- Proposition de solutions techniques et rédaction des spécifications.
- Mavenisation des projets (migration depuis plugin Ant).
- Adaptation et déploiement des projets sur **OpenShift** (anciennement sur Oracle WebLogic).

Contexte technique

- **Langages** : Java

- **Outils :** Maven, plugins Ant

- **Plateformes :** OpenShift, Oracle WebLogic

Période : 2017–2019 | **Équipe :** 2 à 4 développeurs, 1 Chef de Projet, 1 PO | **Rôle :** Développeur Senior

Team Lead DEV Java - JEE 07/2015 - 09/2017

White Cape Technologies, Ordiges – France

En tant que **Team Leader** au sein d'une équipe de **3 à 6 développeurs**, responsable de la coordination technique et de la qualité des livrables. Participation à l'analyse, la planification et au suivi des travaux tout en assurant l'assistance fonctionnelle et technique de l'équipe, dans un environnement **Agile / Scrum**.

Description du produit

LIA-WEB est une solution complète de gestion des marchés publics, permettant de piloter l'ensemble du cycle de vie des marchés dans le respect des règles de l'art : depuis la définition des projets de consultation jusqu'à l'exécution des marchés.

[Consulter le site officiel d'Ordiges](#)

Missions principales

- Analyse et planification des nouveaux travaux.
- Affectation des tâches et suivi de l'avancement des développements.
- Contrôle de la qualité du code et des livrables techniques.
- Encadrement, accompagnement technique et support fonctionnel de l'équipe.
- Rédaction des spécifications techniques, découpage et estimation des charges.

Expérience fonctionnelle

- Gestion des marchés publics et exécution des marchés.
- Suivi du paiement des tiers et gestion du recensement.
- Dématérialisation des procédures et automatisation des flux documentaires.
- Publication d'annonces légales : BOAMP (France), Ted-Server (Belgique), JOUE (Europe).

Contexte technique

- **Langages :** Java 6
- **Frameworks :** Wicket v1.5 à v6, Struts v2, JSP, Servlet, JPA, Apache Velocity, Jackson, GWT, Jersey 2.6, Apache CXF
- **Bases de données :** MySQL, Oracle, SQL Server
- **Serveurs Web :** Apache Tomcat 6 et 7
- **Outils :** Eclipse, JIRA
- **Méthodologie :** Agile (Scrum Master)

Période : 2015–2017 | **Équipe :** 3 à 6 développeurs | **Rôle :** Team Leader

Développeur Full Stack 04/2012 - 10/2015

White Cape Technologies, Ordiges – France

Évolution sur le projet **LIAWEB** du poste de **Développeur Junior** à **Développeur Confirmé**, au sein d'équipes de **2 à 4 développeurs**. Participation à l'ensemble du cycle de vie applicatif : conception, développement, internationalisation, formation et maintenance.

Réalisations principales

- Développement de nouveaux modules métiers et des algorithmes de calcul des décomptes.
- Participation à la refonte graphique et à l'internationalisation (interfaces Wicket et JSP/Struts).
- Implémentation des adaptations nécessaires au niveau base de données pour supporter l'internationalisation.
- Rédaction des spécifications techniques, découpage et estimation des tâches.
- Formation et accompagnement technique et fonctionnel des nouveaux collaborateurs.
- Participation aux réunions clients hebdomadaires et assurance de la continuité de service (maintenance évolutive et corrective).

Périodes & postes

- **2012 – 2013** : Développeur Junior — développement de modules, interfaces Wicket, travaux d'internationalisation.
- **2014 – 2015** : Développeur Confirmé — développement de modules métier, rédaction de spécifications, formation des nouveaux arrivants.

Technologies : Java v6, Wicket v1.5 à v6, JSP/Struts v2, MySQL, Maven

Équipe : 2 à 4 développeurs

Développeur Full Stack 08/2011 - 03/2012

NaoSecurity , Sousse, Tunisie

Participation à deux projets majeurs : **mobilité** et **cloud computing** :

GenMsecure v1 – Module Mobile Server

Développer d'une API d'envoi de **notifications push** vers smartphones Android et iPhone, avec gestion de l'enrôlement et du suivi des messages.

Outils : Eclipse, Maven — Langage : Java

Migration to Windows Azure – Projet de recherche

Conception et déploiement d'applications de test pour évaluer les capacités de la solution **Microsoft Azure** (déploiement de fichiers WAR, utilisation d'ACS et du stockage).

Outils : Visual Studio 2010, Eclipse, SDK Azure — Langages : Java, C#

Formation

Formation Ansible : Initiation + Approfondissement, 2023 - 2023

DAWAN, Paris

Formation Spring Core, 2019 - 2019

Zenika, Paris

Cycle d'ingénieur en informatique, Systèmes et Réseaux Informatique, 2007 - 2011

Faculté de science de Tunis, Tunisie

Cycle préparatoire aux études d'ingénieur, Technologie, 2006 - 2007

Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Monastir,

Baccalauréat, Technique, 2004 - 2005

Lycée secondaire Jammel, Tunisie

Certified SAFe® 5 Practitioner, 2020 - 2020

Adroma Conseil, Paris

Compétences

- JAVA



- Spring



- Kafka



- DevSecOps



- JEE



- Angular



- Liquibase



- Agile



Langues

- Français



- Anglais



- Arabe



Certifications et licences

Certified SAFe® 5 Practitioner

Sites Web et liens sociaux

ADROMA Conseil: <https://www.adroma.fr>

White Cape Technologie: <http://whitecapetech.com>

Loisirs et intérêts

- Navigation Web
- Documentaires