

# LHA - Développeur Full Stack / Tech Lead

## Compétences :

---

- J2EE: Spring, Hibernate, eclipseLink, GXT Sencha, JasperReport.
- Languages: Java, TypeScript.
- Modélisation:UML, Merise.
- Gestion de Projet& Méthodologie : Agile(Scrum), Diagramme de Gantt.
- Gestionnaire de source: SVN, GIT.
- Outils:Eclipse, IntelliJ, Netbeans, Rational Rose, iReport, PostMan, SOAPUI, Jenkins, Sonar, Bitbucket, Confluence, Jira, GitLab, iceScrum, Mantis Bug Tracker.
- SGBD:MySQL, Oracle, SQLServer, PostgreSQL, DB2.

## Expériences professionnelles

---

### Paris: Architecte technique Java - OFII



#### Depuis Février 2021

**Contexte :** IMMI-NG (Echange de données AGDREF) : Solution qui a pour objectif d'échanger entre les applications AGDREF du Ministère de l'intérieur (MI) et de l'Office français de l'immigration et de l'intégration (OFII) relatif au projet de dématérialisation des demandes de contrôle médical et de visite d'accueil.

#### Rôles & activités

- Réalisation et validations des spécifications techniques.
- Mise en place des socles techniques en fonction des contraintes applicatives.
- Conception et développement des users stories en mode agile.
- Test unitaires/intégrations et documentation.
- Développement et implémentation des différents types de Services REST.
- Développement et implémentation des différents types de Services SOAP.
- Développement des fonctionnalités nécessaire côté Back et Front
- Revue de code via l'utilisation des MR (GitLab).
- Accompagner les développeurs (peer-programing).
- Préparation des livrables et déploiements des nouvelles versions.
- Développer le Batch pour consommer les fichiers MI et l'implémenter dans les bases de données de l'OFII en utilisant Spring Batch.

#### Technologies :

- ↳ Back: Java11, Maven, WS Rest Jersey, spring-boot-starter-web-services (SOAP), Swagger, Spring-boot 2.4.6, Spring-DATA, Spring-Batch, MapStruct, Lombok, JUnit.
- ↳ BDD: Postgres, Oracle.
- ↳ Outils: IntelliJ-IDEA, Git, GitLab, trello.

### Expert technique – Tech Lead Java/Angular – ATEXO



#### 05/2020 – 01/2021

**Contexte :** SOURCING Solution qui a pour objectif de faciliter aux agents du secteur public de trouver les entreprises qui correspondent à leur appel d'offres.

#### Rôles & activités

- Réalisation et validations des spécifications techniques.
- Mise en place des socles techniques en fonction des contraintes applicatives.
- Conception et développement des users stories en mode agile.
- Test unitaires/intégrations et documentation.

- Développement et implémentation des différents types de Services REST.
- Développement des fonctionnalités nécessaire côté Back et Front
- Revue de code via l'utilisation des MR (GitLab).
- Accompagner les développeurs (peer-programing).
- Préparation des livrables et déploiements des nouvelles versions.
- Développer le Batch de tous les entreprises, établissements, chiffres d'affaires et contrats en utilisant Spring Batch.
- Scraping pour l'extraction du contenu de sites Web (données des contrats DECP et BOAMP des entreprises).

#### Technologies :

- ↳ Back: Java11, Maven, WS Rest Jersey, Swagger, Spring-boot 2.3.0, Spring-DATA, Spring-Thymeleaf, Spring-Batch, Spring-oxm, jsoup, MapStruct, Lombok, JUnit.
- ↳ Front : Angular 9, angular-bootstrap-md, leaflet
- ↳ BDD : MariaDB
- ↳ Outils: IntelliJ-IDEA, Git, GitLab, Jira.

### Expert technique – Tech Lead Java/Redis – MINISTERE DE CULTURE



11/2019 - 04/2020

**Contexte :** FranceTransfert Solution a pour objectif de permettre l'échange de fichiers volumineux (taille : 20Go -> 100Go) de différents typologies (photos, vidéo, plan...) sur le Cloud Outscale

#### Rôles & activités

- Participer à la conception et aux choix techniques.
- Mise en place des socles techniques.
- Conception et développement des users stories en mode agile.
- Développement du module Multipart-Upload pour l'upload des fichiers volumineux sur le Cloud Storage OSU de Outscale.
- Test unitaires/intégrations et documentation.
- Conception et développement d'une couche générique pour la persistance Redis
- Développement et implémentation des différents types de Services REST

#### Technologies :

- ↳ Back: Java11, Maven, Docker, WS Rest, Swagger, Spring-boot, Spring-Thymeleaf, Spring-DATA-MONGO, Spring-DATA-Redis, aws-java-sdk-s3, JUnit.
- ↳ DB: MogoDB, Redis. Cloud : Outscale
- ↳ Outils: IntelliJ-IDEA, Git, GitLab, Jira, Mantis Bug Tracker, CyberDuck.

### Paris: Référent Technique Java/J2EE – Open-Groupe

09/2017 - 10/2019

**Contexte :** DNA\_NG (Demande Nationale d'Asile Nouvelle Génération) Solution destinée à la gestion des demandeurs d'asile OFII.



#### Rôles & activités

- Conception et implémentation d'API REST
- Développer des composants d'IHM en utilisant Angular4 et câbler le front avec les services web exposés.
- Documentation des web services par swagger pour la génération des clients Typescript et Java.
- Développer le Batch de calcul d'allocation pour les demandeurs d'asile (ADA) en utilisant Spring Batch.
- Estimation des user stories pendant les sessions de planification de sprint.
- Développement TDD (test driven development).

- Optimisation et refactoring.
- Revue de code via l'utilisation des PullRequest.
- Merge des dev vers les branches de livraison et stabilisation de build.
- Accompagner les développeurs (peer-programing).
- Correction des bugs.

**Technologies :** Java8, Maven, Spring4, Angular4, Docker, Webservices Rest Jersey, Swagger, MapStruct, Hibernate5/JPA2, Spring DATA, Spring Batch, JUnit, Flyway, IntelliJ, Git, Jenkins, GitLab, iceScrum, Mantis Bug Tracker.

## Référent Technique Java/J2EE - Capgemini

01/2017 - 09/2017



**Contexte :** Orange Bank : Solution destinée à la gestion des différents services de la nouvelle banque en ligne Orange Bank.

### Rôles & activités

- Conception, Développement et implémentation d'un serveur security « JsonWebToken » qui génère et vérifie/traite les token a deux implémentations : une réelle et une mockée.
- Développement des nouvelles fonctionnalités côté Security.
- Développement TDD (test driven development).
- Optimisation et refactoring.
- Revue de code via l'utilisation des PullRequest.
- Merge des dev vers les branches de livraison et stabilisation de build.
- Accompagner les développeurs (peer-programing).
- Correction des bugs.

**Technologies :** Java8, Maven-3.3.9, Lombok-1.16.8, Spring.security-4.1.4, WebService Rest, Soap, JAX-RS, JAX-WS, Apache CXF, swagger-2.2.10, Camel, jose4j- 0.5.0, Hibernate -5.0.7, JPA, Liquibase, Jackson-2.4.5, junit- 4.12, mockito- 2.7.11, apache-tomcat-8.5.11, H2, Oracle-12c, IntelliJ, Jenkins, Sonar, GIT, Bitbucket, Confluence, Jira.

## Ingénieur Étude et Développement Java/J2EE - Sedona

SEDONA

09/2016 - 12/2016

**Contexte :** Périclès solution destinée à la gestion des intervenants du groupe Harmonie Mutuelle qui comprend une dizaine de structures, une cinquantaine d'instances et des centaines de mandats externes. Elle propose aussi un gestionnaire de profils assurant l'accès au site Extranet.

### Rôles & activités

- Développement et implémentation des différents types de Services REST.
- Développement d'une couche générique pour la persistance à la base de données.
- Développement des fonctionnalités nécessaire côté Back-end.
- Conception des nouvelles tables de la base de données.
- Développement des scripts SQL pour la modification de la DB SQL Server.
- Correction des bugs.

**Technologies :** Java8, Maven-3.3.9, RESTful Web Services with JAX-RS-2.0 , eclipseLink-2.5.2, JPA-2.1.0, Querydsl-3.7.3 , guava-13.0.1, Jackson-2 2.7.4, junit-4.12, mockito-1.10.19, arquillian1.1.11 Oracle WebLogic Server-12.1.3, SQL Server2014, Jenkins, GIT.

## Ingénieur Étude et Développement Java/J2EE - Sofrecom



07/2015 - 08/2016

**Contexte :** PROMISE est un système de provisioning pour les services du groupe ORANGE.

### Rôles & activités

- Implémentation des nouveaux Services.

- Développement des patches SQL pour la modification des bases Oracle 12C.
- Développement des scripts shell.
- Correction des bugs.

**Technologies :** Java EE, Maven, Spring Core, Spring-WS, SOAP, Hibernate, SoapUI, JONAS, Oracle 12C, SQL Developer, TortoiseSVN.

## Team Leader Java/J2EE – I&T Services

01/2014 - 06/2015

**Contexte :** Participation au développement d'une application pour le compte du client ministère de santé italien

### Rôles & activités

- Analyse et spécification des besoins.
- Estimations des charges.
- Développement des différents modules et demandes des clients.
- Génération des rapports par l'API de Jasper Report.
- Création des fichiers JXML par Ireport.
- Maintenance corrective et diagnostic des anomalies fonctionnelles ainsi que techniques.
- Diagnostic et correction des web Service (SOAP) en utilisant l'outil SoapUI.
- Développement des requêtes.
- Intervention à des incidents urgents en production :
- Diagnostic des différentes anomalies production.
- Analyse des différents logs.
- Développement des requêtes de correction.
- Correction des bugs.
- Coordination et gestion des livrables (Préparation des releases) :
- Exécution des requêtes SQL de correction ou d'évolution dans le serveur du client LINUX « Interpréteur de commandes de DB2 ».
- Déploiement du FrontEnd et BackEnd dans le serveur Tomcat sous LINUX.
- Assistance et dépannage de l'équipe de développement.

**Technologies :** Java EE, Maven, GXT Sencha, JasperReport, Spring Core, Spring-WS, SOAP, JAXB, Hibernate, Ireport, SoapUI, Tomcat 7, DB2,SQL Manager Lite for DB2, TortoiseSVN

## Ingénieur Étude et Développement Java/J2EE - EUROGICIEL



09/2011 - 12/2013

**Contexte :** GestAffaire ERP interne d'Eurogiciel Group : destiné à la gestion des affaires (finance, comptabilité, facturation, gestions des collaborateurs, paie, ressources humaines ...).

### Rôles & activités

- Études des faisabilités des nouvelles évolutions.
- Migration technologiques aux nouvelles versions.
- Migration de l'ERP de SQL Server 2008 à MySQL.
- Analyse des Faits techniques, Estimations des charges, Conception et développement des nouveaux besoins.
- Élaboration des tests Unitaires.
- Correction des bugs.

**Technologies :** Spring Core 3.0, Hibernate, JSP, JSF, Primfaces, JavaScript, JQuery, Junit, SqlServer 2008, Talend, MySQL5, LDAP, SVN, Eclipse, Java5, Debian, Apache Tomcat 7, Jboss 4, Mantis.

## Diplômes et certificats

---

Formation certifiante Scrum Master.

Master nouvelles technologies des réseaux et des télécommunications – Tunis.

Maîtrise en Informatique spécialité nouvelles technologies et sécurité système – Bizerte.

Baccalauréat Mathématique – Korba.

## Activités et centres d'intérêt

---

- **Loisirs** : Sport, Musique, Voyages et randonnées.