

# Mohamed ASTAOUI

Poste : Ingénieur concepteur développeur Java/Jee chez SQLI

Age : 24 ans, Célibataire

Tel : + 33758483891, +212625729743

Email: [med.astaoui@gmail.com](mailto:med.astaoui@gmail.com)

## FORMATIONS

Septembre 2017

### Ingénieur d'Etat

Génie Informatique, Option : Génie logiciel

Ecole Nationale des Sciences Appliqués de Khouribga – MAROC

Juillet 2015

### Licence professionnelle

Génie Informatique, Option : Génie logiciel

Faculté Poly-disciplinaire d'Errachidia- MAROC

Juillet 2014

### Diplôme Universitaire de Technologie

Génie Informatique, Option : Administrateur des applications informatique

École Supérieure de Technologie, Meknès- MAROC

Juillet 2012

### Baccalauréat sciences physique–chimie

Lycée Mohamed 5 Goulmima- MAROC.

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### CDI : SQLI Maroc du 04/09/2017 jusqu'à aujourd'hui

#### ✓ **Projet : Oasis RC (Mission de 3 mois à SQLI Bordeaux)**

**Client : La Banque Postale, France**

**Equipe : EPA (10 personnes)**

**Rôle : Ingénieur concepteur développeur JAVA/JEE**

#### Description :

Le projet OASIS RC consiste à offrir aux utilisateurs des centres financiers un espace de travail intégrant les outils selon une approche orientée selon le profil métier de chaque utilisateur. En mode TMA j'ai effectué les tâches suivantes :

- Effectuer les corrections et tests des anomalies
- Développer des nouvelles évolutions fonctionnelles
- Amélioration des performances.
- Revue de code et assurer le respect de la qualité de code.

**Environnements** : JSP, Spring, Java7, Websphere, Maven, CSS, HTML, AJAX, JavaScript, Git, WS Rest, Sonar, Jenkins, IBM RSA, Docker, Vagrant

#### ✓ **Projet : GDA ou gestion des achats de l'agence**

**Client : Agence Nationale des Ports, Maroc**

**Equipe : ANP Oujda (7 personnes)**

**Rôle : Ingénieur concepteur développeur JAVA/JEE**

#### Description :

Ce projet permet d'avoir une vue globale sur la gestion des achats de l'agence, ainsi de suivre le cycle de vie de Chaque projet, de l'élaboration du dossier d'achat, jusqu'à l'attribution du marché tout en passant par un ensemble des processus métiers.

- Analyse / Chiffrage des demandes clients.
- Développement de module de Reporting.
- Développement des tests unitaires automatisés.
- Analyse et correction des retours clients.
- Revue de code et assurer le respect de la qualité de code.

**Environnements** : JSF, PrimeFaces, Java8, JPA, Oracle, Wildfly, Maven, JUnit, Arquillian, CSS, HTML, AJAX, Bootstrap, Git, WS Rest, Sonar, Jenkins, Eclipse, Mantis.

✓ **Projet : Dette Logiciel**

**Client : AGORA / MSA, France**

**Equipe : Centre de service AGORA (20 personnes)**

**Rôle : Ingénieur concepteur développeur JAVA/JEE**

**Description :**

Montée de la version du socle embarqué (socle client), passer d'une version 2.x à une version 3.x d'un ensemble d'applications multi-modules.

- Montée de la version du socle G2
- Correction des impacts de la montée de la version
- Exécution des Test/TNR.

<b>Environnements</b>	Socle G2, Java6 , Spring Batch/IOc, SVN, Maven, TestNG ,Sonar, Jenkins, Eclipse ,JIRA, Mantis, Eclipse AGL G2, Tapestry, Soap-UI
-----------------------	--

✓ **Projet : Répertoire de Gestion de Carrière Unique - RGCU**

**Client : AGORA / MSA, France**

**Equipe : Centre de service AGORA (20 personnes)**

**Rôle : Ingénieur concepteur développeur JAVA/JEE**

**Description :**

La mise en œuvre des services de détermination de la valeur du salaire annuel moyen (SAM) de la retraite de base du régime général et des régimes alignés françaises:

- SAMI : Salaire annuel moyen d'invalidité

- SAMR : Salaire annuel moyen retraite

Le RRP « Répertoire de Références aux Pièces » a pour but de répertorier en un endroit unique les références des pièces détenues dans les GED des différents organismes de protection sociale.

- La réalisation de la version 1 du service SAMI
- Audit de la version 2 du SAMR
- Rédaction de la conception technique et le développement des batch RRP
- Développement des tests unitaires automatisés

<b>Environnements</b>	Hors socle G2, magic draw. Java 6, Spring IoC / Batch ,Maven, WS SOAP, WS REST, Hibernate, TestNG, Mockito, JBOSS, Sonar, Jenkins, Eclipse, postgres, citrix, JIRA, mantis, Steerin project, SVN
-----------------------	--

✓ **Projet : Carnet de liaison – CDL**

**Client : AGORA / MSA, France**

**Equipe : Centre de service AGORA (20 personnes)**

**Rôle : Ingénieur concepteur développeur JAVA/JEE**

**Description :**

Mise en place d'une panoplie de WS SOAP et de batch servants d'infrastructure pour La mise en place d'un téléservice «Carnet de Liaison Petite Enfance» pour suivre la croissance, les premières fois et la santé de son enfant.

- Analyse et chiffrage du besoin client
- Rédaction des conceptions techniques des batchs et web services
- Développement des WS SOAP
- Développement des batchs (traitements sur des données de masse en java)
- Rédaction des cas de test (TU/TI)
- Exécution des tests unitaires croisés
- Développement des tests unitaires automatisés
- Analyse et correction des retours clients/ TRA / revue de code
- Conception et développement de système de notification JMS/MOM

<b>Environnements</b>	Socle G2, Java 6, Spring IoC / Batch ,Maven, WS SOAP, Hibernate, TestNG, Mockito, JBOSS, Sonar, Jenkins, MOM, JMS, Eclipse, postgres, citrix, JIRA, mantis, Steerin project, SVN
-----------------------	--

**Architectures  
Logicielle**

Architecture orientée services (SOA), Architecture N-Tiers.

Cela consiste particulièrement à :

- Applications web pour la consultation des données ainsi la manipulation des traitements légères.
- Batchs pour les traitements lourds.
- Web services d'échange de données.
- Messaging via les producteur et consommateurs des JMS

## Stage de fin d'étude : SQLI Maroc, du 13/02/2017 jusqu'à 31/08/2017

- ✓ **Projet : Carnet de liaison – CDL**  
**Client : AGORA / MSA, France**  
**Equipe : Centre de service AGORA (17 personnes)**  
**Rôle : Stagiaire PFE**

### **Description :**

Mise en place d'une panoplie de WS SOAP et de batch servants d'infrastructure pour La mise en place d'un téléservice «Carnet de Liaison Petite Enfance» pour suivre la croissance, les premières fois et la santé de son enfant.

- Autant que stagiaire PFE pour obtention de diplôme d'ingénieur :
  - Appropriation fonctionnelle.
  - Appropriation technique sur le socle client.
  - Développement des WS SOAP
  - Développement des batchs (traitements sur des données de masse en java)
  - Développement des tests unitaires automatisés

**Environnements** Socle G2, Java 6, Spring IoC / Batch ,Maven, WS SOAP, Hibernate, TestNG, Mockito, JBOSS, Sonar, Jenkins, MOM, JMS, Eclipse, postgres, citrix, JIRA, mantis, Steerin project, SVN

## **CONNAISSANCES TECHNIQUES**

**Langages de programmation** : Java,C++, JavaScript, TypeScript

**Framework JAVA** : Spring (MVC, Batch, Cloud, Boot), Hibernate, PrimeFaces/JSF, JavaFX, , JUnit, TestNG, Mockito

**Framework JS** : Angular 4

**Bases de données** : Oracle, MySQL, Postgresql, Neo4j

**Web Services** : REST, SOAP

**IDE / AGL** : Eclipse, IntelliJ Idea

**Normes and Best Practices** : MVC, Design pattern, SOLID, TDD

**Outils** : Maven, Jenkins, SVN, GIT, PMD, Check-style, JIRA, Mantis, Citrix, SoapUI, Docker, JHipster

**Serveurs** : JBoss, Tomcat

**OS** : Linux, Windows

**Méthodologies de Projet** : Agile (Scrum), CMMI

## **LANGUES**

**Anglais** Courant.

**Arabe** Courant.

**Français** Professionnel.

**Tamazight** Langue Maternelle.

## **LOISIRS ET ACTIVITES**

-Football, Handball, Jeu d'échecs, Cinéma, Music

-Membre de comité d'organisation d'Open Source Days 2016 à ENSA Khouribga [www.opensdays.com](http://www.opensdays.com).