**Ayoub S**

**Ingénieur étude et développement Sénior**

Front end : Angular/Vue.js

Back end : Java/Spring

7 ans d’expérience

**COMPETENCES TECHNIQUES**

**Langages de programmation** **:** Java 8, HTML 5, CSS 3, SCSS, JavaScript, TypeScript

**Base de données** **:** Oracle, MySql, PostgreSQL

**Web Services :** JSON, XML, WebService, REST

**Framework :** Spring (Boot, Core, Data, MVC, Integration, Security …), AngularJS, Angular 2 / 7 / 9 / 13, JPA/ Hibernate, Vue.js, JSF, NuxtJS, ExpressJS, NodeJS

**Modélisation :** UML

**Intégration continue :** GIT, SVN, Bitbucket, GitlabCI, Jenkins, Docker, Vagrant, Ansible, SonarQube

**Outils & IDEs :**  IntelliJ IDEA, SoapUI, Eclipse, Visual Code, Postman, Slack, Microsoft Teams, Excel

**Tests unitaires et fonctionnels** **:** Jasminee/Karma, Junit, Mockito

**FORMATION**

**2016 :** Master Systèmes Informatiques et Réseaux

**2014** : Licence Ingénierie Informatiques

**LANGUE**

* **Anglais** : Courant
* **Arabe**: Courant
* **Espagnol** : Basique
* **Japonais** : Basique

**Expériences professionnelles**

Ministère de la Santé Octobre 2022 à Novembre 2023

Développeur Full Stack Angular 13 / Java Spring

**Projet 1** : SI-SIAO (Système d’Information - Service Intégré d’Accueil et d’Orientation)

**Contexte :** Développement d’une application permettant la gestion des demandes d'accueil, d'hébergement, d'insertion et d'accès au logement des personnes sans abri, risquant de l'être ou mal logées.

**Equipe :** Scrum Master, 1 Chef de projet, 3 BA, 3 DevOps, 3 Référents Techniques, 13 développeurs

**Méthodologie :** Scrum

**Missions et Tâches :**

• Maintenance et amélioration continue de l'application SISIAO.

• Développement et intégration de nouvelles fonctionnalités tout en effectuant une refonte fullstack.

• Rédaction de la conception technique.

• Mise en place des tests d'intégration et des tests unitaires back end avec JUnit et front end avec Jasmine et Karma.

• Réalisation des revues de code et tests croisés pour vérifier les tâches terminées par l'équipe.

• Correction des vulnérabilités de SonarQube et configuration de la partie backend.

• Utilisation des containers Docker.

• Utilisation de GitlabCi pour le développement continu.

• Suivi de la méthodologie Agile Scrum lors des cérémonies pour chaque sprint de trois semaines.

• Utilisation de Jira pour la gestion et le suivi des tâches.

• Création d’une documentation technique complète à l'aide de Confluence.

**Environnement Technique :**

Angular 13, TypeScript, Java 8, JavaScript, SpringBoot, Confluence, Jira, Scrum, Git, Teams, Junit, Jasmine, Karma, Docker, SonarQube, Gitlab

NTT DATA Aout 2021 – Octobre 2022

Développeur Full Stack Angular 13 / Java Spring

**Projet 1** : BMW Group : TracZentral

**Contexte :** Migration d’une application de tracking sur les véhicules BMW

**Equipe :** Scrum Master, 1 BA, Chef de projet, 2 DevOps, 7 développeurs

**Méthodologie :** Agile Scrum

**Missions et Tâches :**

* Maintenance et amélioration d'une application de BMW Group.
* Migration des pages web des JSF vers Angular 13.
* Implémentation de nouvelles fonctionnalités.
* Implémentation de nouvelles maquettes.
* Rédaction de tests d'intégration et de tests unitaires back end avec JUnit et front end avec Jasmine et Karma.
* Création des pull requests pour chaque tâche réalisée.
* Réalisation des revues de code pour les tâches terminées. (review)
* Les cérémonies Agile pour chaque sprint de deux semaines
* Utilisation des containers Docker.
* Utilisation de Bitbucket pour le développement continu.
* Utilisation de Jenkins pour le déploiement continu.
* Maintien de la qualité de code avec SonarQube.
* Gestion des tâches avec Jira.
* Création de la documentation technique avec Confluence.

**Environnement Technique :**

Angular 13, JSF, TypeScript, Java, JavaScript, SpringBoot, Confluence, Jira, Scrum, Git, Teams et Scrum, Junit, Jasmine, Karma, Jenkins, Docker, SonarQube

**Bank Santander de Madrid Juillet 2020 – Juillet 2021**

Développeur Full Stack Angular 9 / Java / Spring

**Projet :** MERCURY

**Contexte :** Maintenance et développement d’une application de gestion des transactions et des messages SWIFT de la banque : Bank Santander de Madrid

**Equipe :** Chef de projet / Scrum Master, 1 DevOps, 8 développeurs

**Méthodologie :** Agile Scrum

**Missions et Tâches :**

* Maintenance et amélioration d'une application bancaire pour la Bank de Santander de Madrid.
* Développement de nouvelles fonctionnalités et maintenance des existantes dans un groupe de microservices dont la fonction principale est de générer des messages SWIFT. Ces messages sont utilisés par les banques et autres institutions financières dans le but d’échanger des informations.
* Développement et maintenance de multiples microservices basés sur spring boot 2.x.
* Migration de Ext.js / Sencha vers Angular 9.
* Développement des web components réutilisables avec Stencils JS.
* Création des pull requests pour chaque tâche réalisée.
* Correction de bugs.
* Test de clic avant chaque libération de version logiciel. (release)
* Réalisation des codes review.
* Participation aux cérémonies Agile pour chaque sprint de deux semaines: planification du sprint, rétrospective du sprint, revue du sprint et daily meeting.
* Répartition des tâches avec Jira.
* Utilisation de Jenkins pour le déploiement continu.
* Création de la documentation technique.
* Support technique auprès des équipes.

**Environnement Technique :**

Angular 9, Java8, SpringBoot (Core, Data, MVC, Integration, Security …), Junit, Jasmine, Karma, TypeScript, JavaScript, Maven, ExtJS, Sencha, Jenkins, SonarQube, SVN, StencilJS, Jira, Scrum.

**FrenchT Octobre 2018 – Juillet 2020**

Développeur Full Stack Angular 7 / Vue.js

**Contexte :** Maintenance et développement de plusieurs applications en Angular et Vue.js.

**Equipe :** Chef de projet / Scrum Master, 1 DevOps, 8 développeurs

**Méthodologie :** Agile Scrum

**Missions et Tâches :**

* Maintenance et amélioration d'une application des actualités en Angular, VueJS et Nuxt.js.
* Développement from scratch et maintenance d’une application pour une agence de voyages.
* Développement et maintenance des applications basées sur VueJS et Laravel.
* Développement des tests unitaires front end avec Jasmine et Karma.
* Création des pull requests pour chaque tâche réalisée.
* Correction de bugs.
* Test de clic avant chaque libération de version logiciel. (Release).
* Participation aux cérémonies Agile pour chaque sprint de deux semaines : planification du sprint, rétrospective du sprint, revue du sprint et daily meeting.
* Répartition des tâches avec Jira.
* Utilisation de Bitbucket, Jenkins, Vagrant, Ansible et Docker pour le déploiement continu.
* Création de la documentation technique.
* Support auprès des testeurs et des autres équipes dans le troubleshooting des problèmes de système.
* Accompagnement des équipes dans l’identification des sujets sur lesquels nous pouvons aider.

**Environnement Technique :**

Angular 7, Vuejs, NuxtJS, Jasmine, Karma, JavaScript, Docker, Vagrant, Ansible, Jenkins, Bitbucket, Git, Jira, Scrum, Wordpress.

**GM Solutions Avril 2017 – Octobre 2018**

Développeur Full Stack Vue.js / Java / Python

**Projet :** Email Marketing

**Contexte :** Développement et maintenance d’une application permettant l’envoi d’e-mails en masse.

**Equipe :** Chef de projet, Scrum Master, 4 DevOps, 8 développeurs

**Méthodologie :** Agile Scrum

**Missions et Tâches :**

* Maintenance et amélioration d'une application d’Email marketing.
* Développement et maintenance des applications d’automatisation en Python/Vuejs.
* Développement et maintenance des applications basées sur VueJS.
* Création des pull requests pour chaque tâche réalisée.
* Configuration des serveurs Linux CentOS.
* Support des agents mailer.
* Participation aux cérémonies Agiles, pour chaque sprint de deux semaines: planification du sprint, rétrospective du sprint, revue du sprint et daily meeting.
* Création de la documentation technique.
* Support auprès des testeurs et des autres équipes dans le troubleshooting des problèmes de système.
* Accompagnement des équipes dans l’identification des sujets sur lesquels nous pouvons aider.

**Environnement Technique :**

Java 8, VueJS, JavaScript, Docker, Ansible, Python, Git, Scrum, Django.

**PariTech International Février 2016 – Juin 2016**

Développeur Full Stack Java / AngularJS

**Projet :** Application de gestion interne

**Contexte :** Développement et maintenance d’une application pour la gestion interne des locations de voitures avec chauffeur.

**Equipe :** Chef de projet, 1 designer, 2 développeurs

**Méthodologie :** Agile Scrum

**Missions et Tâches :**

* Développement from scratch et maintenance d’une application de gestion interne en SpringBoot/Angularjs.
* Conception de la base de données MariaDB.
* Rédaction des rapports.
* Création des pull requests pour chaque tâche réalisée.
* Participation aux cérémonies Agile, pour chaque sprint de deux semaines: planification du sprint, rétrospective du sprint, revue du sprint et daily meeting.
* Création de la documentation technique et des rapports.

**Environnement Technique :**

Java8, SpringBoot (Core, Data, MVC, Integration, Security …), AngularJS, JavaScript, Maven, Jira, Scrum, MariaDB.

**SMART Clic Juillet 2014 – Aout 2014**

Développeur Full Stack Node.js / AngularJS

**Contexte :** Développement et maintenance d’une application permettant la réservation des rendez-vous médicaux.

**Equipe :** Chef de projet, 4 développeurs

**Méthodologie :** Agile Scrum

**Missions et Tâches :**

* Développement et maintenance d’une application de gestion des rendez-vous NodeJS/AngularJS.
* Conception de la base de données en MongoDB.
* Rédaction des rapports.
* Création des pull request pour chaque tâche réalisée.
* Participation aux cérémonies Agile, pour chaque sprint de deux semaines: planification du sprint, rétrospective du sprint, revue du sprint et daily meeting.

**Environnement Technique :**

NodeJS, AngularJS, ExpressJS, MongoDB JavaScript, Git, MEAN Stack.

**NEOXIA Avril 2014 – Juin 2014**

Développeur Full Stack AngularJS / Node.js

**Contexte :** Développement et maintenance d’une application permettant d’identifier les lieux d’intérêts sur une map (Lieux culturels, restaurants, localisations…).

**Equipe :** Chef de projet, 1 designer, 2 développeurs

**Méthodologie :** Agile Scrum

**Missions et Tâches :**

* Développement et maintenance d’une application de gestion des lieux d’intérêts NodeJS/AngularJS.
* Conception de la base de données.
* Développement d’un BaaS (Backend as a Server) avec NodeJS.
* Développement d’une application mobile en Android.
* Rédaction des rapports.
* Participation aux cérémonies Agile, pour chaque sprint de deux semaines: planification du sprint, rétrospective du sprint, revue du sprint et daily meeting.
* Répartition des tâches avec Jira.
* Création de la documentation technique.

**Environnement Technique :**

NodeJS, AngularJS, ExpressJS, MongoDB JavaScript, Git, MEAN Stack, Android.