

## MBB

### Développeur Fullstack Java / Angular- 7 ans

**Contact Commercial : Jean MACHINE**

[jean.machin@consultingdatamed.com](mailto:jean.machin@consultingdatamed.com)

**+33 6 12 34 56 78**

#### Diplômes , formations & certifications

**2017** Diplôme national d'ingénieur en sciences appliquées et technologie, spécialité Génie Logiciel, ISI (Institut supérieur d'informatique de TUNIS )

**2014** Licence appliquée en réseaux informatiques , spécialité Administration réseaux et services , ISI (Institut supérieur d'informatique de TUNIS )

**2011** Diplôme national de baccalauréat, section Mathématique, mention Bien.

#### Compétences

**Langages** : JAVA 7/8/11/17, Javascript, TypeScript, SQL.

Développement Web : Angular 2+, Ember Js , HTML5, jQuery, Bootstrap, LESS, CSS3, RequireJS, Ractive JS, AlpacaJS, RivetsJS.

**Framework** : Spring(Boot,AOP,Security), Hibernate/JPA, JUnit, OSGI.

**SGBD** : Oracle, MySQL, PostgreSQL ,MongoDB

**Conception et méthodologie** : UML, Design Pattern, SCRUM

**Intégration continue et qualité** : Bamboo,Jenkins,Nexus, Artifactory,SVN,GitLab,Maven, Sonar, GIT, jsHint

**Outils de développement** : IntelliJ, Eclipse, Postman, Visual studio code, Spring Tool Suite.

**Autres** : Architecture REST,Postman, Jira, Atlassian Confluence.

#### Langues

**Anglais**

Courant

## Expériences professionnelles

### AEP-BNP Paribas Cardif

Avril 2021 – Mai 2024

Ingénieur Études et Développement

#### Projet : FLUXE / EWOK / GEDI

Au sein d'une équipe agile de 12 personnes, développement de plusieurs application web et d'un moteur Workflow afin d'automatiser la gestion des dossiers d'assurance vie (Souscription, arbitrage, rachat ...).

#### Principales activités :

- ∠ Étude des solutions techniques et contraintes fonctionnelles
- ∠ Développement back-end des micro-services en utilisant Spring Boot
- ∠ Participation à l'implémentation de la partie frontend du projet en utilisant Ember Js / Angular 15.
- ∠ Développement de Workflow BPMN et appel du moteur Camunda en JAVA
- ∠ Migration de tous les projets de java 8 vers java 17
- ∠ Développement des Web services de type REST.
- ∠ Implémentation de tests unitaires et d'intégration avec Junit, Mockito.
- ∠ Documentation des Web services avec Swagger.
- ∠ Release des composants avec Jenkins en appliquant le versioning sémantique et intégration des développements dans l'application.
- ∠ Participation au contrôle de la qualité de code à l'aide de Sonarqube
- ∠ Participation aux campagnes du fixing.
- ∠ Travail en Scrum Agile : estimation des tâches, définition du contenu de l'itération, daily meeting, démonstration de fin d'itération et rétrospective.

**Environnement Technique** : Java 17, Spring boot, Angular15, Ember Js, Docker, BPMN, CAMUNDA, Web Services REST HTML5/CSS3, Swagger, Maven, Git, GitLab, Sonar, PostMan, Rest Client, Junit, Mockito

### OFII (OFFICE FRANÇAIS DE L'IMMIGRATION ET DE L'INTÉGRATION)

Février 2019 à Mars 2021

Ingénieur Études et Développement

#### Projet : RRI / DNA

Refonte des plateformes utilisées par les agents OFII (Office Français de l'Immigration et de l'intégration) :

\* RRI NG - Retour et Réinsertion Nouvelle Génération

DNA NG - Demande Nationale d'asile Nouvelle Génération

#### Principales activités :

- ∠ Participation à l'implémentation de la partie back-end des micro-services en utilisant Spring Boot (Web Services REST, Spring Data).
- ∠ Participation à l'implémentation de la partie frontend du projet en utilisant Angular 9.
- ∠ Développement des Web services de type REST.
- ∠ Implémentation de tests unitaires et d'intégration avec Junit, Mockito et Selenium.

---

[jean.machin@consultingdatamed.com](mailto:jean.machin@consultingdatamed.com)

[www.consultingdatamed.com](http://www.consultingdatamed.com)



- ∠ Documentation des Web services avec Swagger.
- ∠ Développement de nouvelles éditions Jasper 6 à l'aide de JasperSoft Studio.
- ∠ Participation au développement d'un module de prise d'empreintes biométrique.
- ∠ Maintenir et faire évoluer les éditions existantes.
- ∠ Release des composants avec Gitlab-CI en appliquant le versioning sémantique et intégration des développements dans l'application.
- ∠ Participation au contrôle de la qualité de code à l'aide de Sonarqube
- ∠ Participation aux campagnes du fixing.
- ∠ Participation à la TMA des projets RRI et DNA.
- ∠ Travail en Scrum Agile : estimation des tâches, définition du contenu de l'itération, daily meeting, démonstration de fin d'itération et rétrospective.

**Environnement Technique** : Java 11, Spring boot, Angular, Spring, AOP, Docker, DDD, Web Services REST, HTML5/CSS3, Swagger Maven, Git, GitLab, Sonar, PostMan, Rest Client, Junit, Mockito

**BE Y SOFTWARE, Almerys G2S Group**

**Février 2018 à Janvier 2019**

*Ingénieur Études et Développement*

### **1- Projet : SD(Support de Droits)**

Le projet SD permet de générer des supports de droits aux prestations .Il fait partie d'une architecture micro-service d'une solution de gestion du tiers payant santé et du traitement des flux d'informations Santé .

#### **Principales activités :**

- ∠ Participation à l'implémentation de la partie back-end du micro-service en utilisant Spring Boot.
- ∠ Participation à l'implémentation de la partie front-end du projet en utilisant Angular 6.
- ∠ Développement des Web services de type REST.
- ∠ Documentation des Web services avec Swagger.
- ∠ Implémentation de tests unitaires et d'intégration avec Junit et Mockito .
- ∠ Participation au contrôle de la qualité du code à l'aide de Sonarqube.
- ∠ Travail en Scrum Agile multi-localisé entre les sites de Clermont-Ferrand et Tunis : estimation des tâches, définition du contenu de l'itération, daily meeting, démonstration de fin d'itération et rétrospective.

### **2- Projet : Softilys-Initializr**

Au sein de l'équipe Framework, j'ai participé au développement du softilys-initializr qui se base sur le projet Spring Initializr permettant de générer des projets backend avec toutes les configurations nécessaires, tests et les exemples de démarrage en utilisant les Framework et les starters propres à Almerys.

#### **Principales activités :**

- ∠ Travailler en collaboration avec les architectes pour la conception du projet.
- ∠ Implémentation du mécanisme de génération des projets avec les configurations nécessaires en fonction des technologies choisies.
- ∠ Implémentation de tests unitaires et d'intégration avec Junit et Mockito.
- ∠ Contrôle de la qualité de code à l'aide de Sonarqube.

**Environnement Technique** : Java 8, Spring boot, Angular 6, MongoDB, Docker, Kafk, ,Spring, AOP, DDD, Web Services REST HTML5/CSS3, Swagger, Maven, Git, GitLab, Sonar, PostMan, Rest Client, Junit, Mockito

**Sopra Steria Group**

**Février 2017 à Avril 2018**

*Ingénieur Études et Développement*

Projet : HR 4YOU

Au sein du programme Nuxe, je participe quotidiennement au développement du SIRH 4YOU (Nouveau produit de l'entreprise en vue d'une refonte des 2 progiciels RH HR Access et Pléiades).

**Principales activités :**

- ∠ Participation à la phase d'analyse et développement des nouveaux modules Frontend du projet 4YOU.
- ∠ Développement des web services REST dans un environnement modulaire OSGI.
- ∠ Participation au contrôle de la qualité du code à l'aide de Sonarqube.
- ∠ Release des composants avec Bamboo CI en appliquant le versioning sémantique et intégration des développements dans l'application.
- ∠ Travail en Scrum Agile multi-localisé entre les sites de Annecy, Paris et Tunis : estimation des tâches, définition du contenu de l'itération, daily meeting, démonstration de fin d'itération et rétrospective.
- ∠ Développement d'un POC pour la partie gestionnaire de paie du SIRH 4YOU qui a été exposé aux clients au salon RH mars 2018 à Paris.
- ∠ Collaboration avec les PO et les ergonomes pour concevoir et développer des nouveaux widgets.
- ∠ Participation au développement des nouveaux modules / fonctionnalités qui répondent aux besoins des clients(Groupe Inforsud , Crédit Agricole).
- ∠ Participation aux campagnes du fixing.
- ∠ Coaching et encadrement des stagiaires PFE.

Environnement Technique : Java EE, OSGI, Karaf, Blueprint DI, CXF, REST Web Services, Apache, Karaf, Maven, Javascript, RequireJS, Ractive JS, AlpacaJS, Promise Bluebird, JQuery, HTML5/CSS3, Bootstrap, Eclipse, Visual Studio Code, SonarQube, SVN, Atlassian Confluence, Jira, Bamboo, CI Nexus, Jenkins, GIT, Cmdr, Putty, FileZilla, Postman, REST Client, Scrum