

**Ingénieur Développeur JEE Fullstack**

Spring Boot – Microservices - Angular6 – TypeScript – Flexbox

**Formation et Diplômes**

|  |  |
| --- | --- |
| **2011/2017** | **Ecole Nationale D’électronique et de Télécommunication (Enet’Com)**  Diplôme national d’ingénieur en Génie Réseaux Et Télécommunication |
| **2009/2010** | Baccalauréat en sciences technologiques |

**Compétences Techniques**

|  |  |
| --- | --- |
| **Langages** | Java8, JavaScript, Html, CSS, SCSS, XML |
| **Framework et outils** | Spring Boot, Spring Security, JPA, Hibernate, Junit, Angular, jQuery, ReactJS, NodeJS |
| **Conception & Modélisation** | UML (dynamique, statique), Design Patterns. |
| **Web Services** | REST |
| **Intégration continue** | Maven, NPM, YARN, GIT, SVN |
| **Base de données** | MySQL, PostgreSQL, MongoDB |
| **Outils de développement** | IntelliJ IDEA |
| **Serveurs d’applications** | Tomcat |
| **Langues** | Anglais (Intermédiaire) |

**Expériences Professionnelles**

**Expériences Professionnelles**

Juin 2018 à ce jour **PicoSoft**

**Ingénieur études & développement Fullstack JEE**

**Projet : Solution de gestion des courriers et des pièces jointes**

Ce projet consiste premièrement à simplifier et organiser la réception et l’envoi des emails vers son destinateur, un email peut passer à travers plusieurs personnes, départements ou selon une hiérarchie donnée, à chaque étape il est possible de faire des modifications et prendre des décisions (la prochaine destination, les personnes en copie, le retour d’emails, l’annulation) selon un process qui contrôle l’accès et les décisions pour les utilisateurs à chaque email.

La deuxième partie ayant pour but de gérer les fichiers joints (attachement, téléchargement, classement des documents selon leur type et contenue, organisation des fichiers sous des dossiers, déplacement, etc.…)

L’ancienne version de cette solution est développée avec une équipe de 7 personnes avec la technologie (IBM Domino), la nouvelle version est une migration et amélioration (la partie gestion des pièces jointes est une nouvelle fonctionnalité) vers une architecture qui sépare le Back-End (Java8, Spring boot) et le Front-End (Angular 6) développés avec une équipe de 2 personnes et un chef de projet qui est aussi un scrum master.

Cette solution à été vendue à plusieurs clients tel que : STEG, ANCSEP, BTL, Sotrapil, La Poste Tunisienne, CNAM Tunisienne, ONAS Tunisie, DGH Gabon.

**Responsabilités :**

Développement d’un moteur workflow qui gère les différentes étapes d’un email en utilisant la solution open source de Flowable.

Développement des web services REST documentés avec Swagger  
Gestion des documents (Uploader, Télécharger, déplacer, créer les dossiers, renommer, scanner, filtrer en fonction des spécifiques méta data) en utilisant la solution open source d’Alfresco.   
Gestion des emails liés directement avec le moteur workflow (Transférer, Envoyer, En Copie, Trier les emails …)

Authentification et autorisation de chacune des web services en utilisant Spring Security et JWT (Token)

Intégration d’annuaire LDAP

Développement des interfaces utilisateur en utilisant Angular 6

**Environnement technique :**

**Technologies Web :** Java 8, JavaScript, TypeScript, Html5, CSS3, FlexBox

**Framework :** Spring boot, Angular6

**Gestionnaire de version :** GIT

**Solution open source :** Alfresco, Flowable

**Méthodologie :** Scrum Master

**Gestionnaire de dépendance :**NPM, Maven

**Editeur :** Intellij Idea

Janv. 2017 à Juin 2018 **Platana**

**Ingénieur études & développement Fullstack JEE**

**Projet : Solution de gestion des magasins**

Il s’agit d’une application web qui permet de gérer les magasins du **LEROY MERLIN**, composée de 4 sous-projets, techniquement de 4 micro-services :

Gestion des commandes :

Suite à la demande du client, l’agent du magasin s’authentifie, ensuite il passe une nouvelle commande en ajoutant les produits achetés, la date de livraison, les produits à livrer, le lieu de livraison, et quelques informations du client.

De plus, il génère automatiquement des informations relatives au magasin ajoutées au préalable à la commande.

Gestion des stocks :

Ce module a pour but de gérer la quantité des produits en stock de chaque magasin. Ainsi, il est possible de la livrer à un autre magasin en cas de besoin.

Gestion des livraisons :

Ce module a pour objectif de gérer les dates et le nombre possible de livraisons tout en prenant en considération la disponibilité des camions, la quantité et le volume de livraisons, et les livraisons déjà réalisées.

Gestion des camions :

Ce module permet de gérer les camions (l’ajout, la suppression, la modification et la disponibilité), calculer et classer les livraisons selon le lieu et la commande en utilisant OpenStreetMap.

La suppression d’un camion exige le déplacement des livraisons qui lui sont attribuées dans d’autres camions disponibles.

Ce projet est réalisé avec une équipe de 3 personnes dont l’un est un scrum master.

**Responsabilités :**

Développement des web services REST relatif à la gestion des camions, des stocks, des livraisons et à la gestion des commandes, dont chacun a des fonctionnalités spécifiques tels que l’ajout, la suppression, la modification, le calcul des dates disponibles et le calcul des espaces disponibles, etc.

Développement des tests unitaires JUnit Test.

Documentation des web services développés avec Swagger.

Création des interfaces utilisateurs relatives aux différents web services développés.

**Environnement technique :**

**Framework :** Spring boot, Angular

**Technologies web :** HTML, CSS, JavaScript, TypeScript

**Gestionnaire de version :** GIT, Jenkins

**Méthodologie :** Agile Scrum

**Gestionnaire de dépendance :**NPM, Maven

**Editeur :** Intellij Idea

depuis Avril. 2019 **BNP PARIBAS**

**Ingénieur études & développement FrontEnd Angular**

**Projet : Mon Client**

Cette application est réalisée pour remplacer l'ancien produit utilisé dans les agences de la banque pour gérer les dossiers clients dont le but d'améliorer les performances et l'interaction avec des interfaces intuitives:

**Projet : Mon Bureau**

Cette application est réalisée pour faciliter divers tâches pour les agents sous forme de widgets:

- Naviguer, installer et mettre en favoris les applications du banque.

- consulter, créer, supprimer et mettre done des tâches à faire

- consulter l'agenda de l'agent

- consulter, gérer les applications en favoris

- et plusieurs widgets à venir

**Equipe**

Ce projet est réalisé avec une équipe agile de 2 développeurs Back End, 4 développeurs Front End, 2 UX, 2 pour les tests et recettes, 4 business analyst, un product owner et une scrum master.

**Responsabilités :**

Développement des interfaces préparées par les UX en consommant les web services dévelopés coté Back End.

Développement d'un Mock ( simulation du Back End ).

Développement du «Store » avec NGRX.

Développement d'une couche ( Middlware ) qui formate les données selon notre besoin vue que le BackEnd ce n'est pas dédié qu'à notre application.

Développement des tests unitaires.

Documentation de l'architecture et du code de l'application.

**Environnement technique :**

**Framework :** Angular 8

**Technologies web :** HTML, SCSS, JavaScript, TypeScript

**Gestionnaire de version :** GIT, Jenkins, Docker

**Méthodologie :** Agile Scrum

**Gestionnaire de dépendance :**NPM, Yarn

**Editeur :** VS Code