ABA

## Développeurfull stack Java/Angular

+6 annéesd’expérience

#### DOMAINE D’INTERVENTION

* Recueil de besoin auprès du métier
* Etudes de faisabilité et participation aux chantiers d’architecture
* Rédaction de spécification technique
* Conception et développement des nouvelles features (Back et Front-End)
* Refonte applicative et d’IHM
* Création d’API et Sécuriser les accès aux différents API
* Test unitaires, fonctionnel et de performance
* Refactoring et maintenance évolutive
* Maintenance corrective et évolutive
* Support technique

#### COMPETENCESTECHNIQUES

**Langages** Java, SQL, PL/SQL, HTML/CSS, Javascript, Typescript

**Frameworks** Spring (Core, Boot, JPA, MVC, Security, Cloud), Angular 2+, Angular Material, Ag-Grid, Bootstrap, JPA/Hibernate, Jooq, PrimeNG

**Bases de données** Oracle, MySql, PostgreSql, MongoDB

**Méthode et outils** Gitlab, UML, PgAdmin, Jira, SonarQube, Docker, Eclipse, Design Pattern, Swagger, JWT, RxJS, Junit, Eclipse, Maven, Git, SVN

**Serveur applicative** JBOSS, APACHE, WildFly, Tomcat

**DevOps**  Jenkins, GitLab CI/CD, XL Deploy

**Méthodologie** Agile Scrum, Kanban, Visual Management

#### FORMATION / CERTIFICATIONS

# **2018** Ingénierie en informatique - **Ecole Polytechnique Sousse**

#### LANGUE

Anglais courant

#### EXPERIENCESPROFESSIONNELLES

###### Depuis novembre 2021

**Société Générale CIB - GBSU**

###### **Développeur full stack Java/Angular– Référent front-end**

##### CONTEXTE :

**DragonFly :** Un référentiel central de la Société Générale assurant que les traders, les sales, ainsi que leurs supérieurs hiérarchiques, respectent les règles et lois réglementaires nécessaires à leur activité.

Equipe : 1 BA, 2PO, 2 Tech leads, 3développeurs

**MISSION:**

* Conception et développement des modules Desk Mandate, 15A6, Individual Mandate, Handbook, DFA, tout en assurant la qualité du code grâce à la méthodologie du développement dirigé par les tests (TDD).
* Amélioration significative de la qualité du code sur un module suite à une analyse Sonar, réduction de la dette technique de 17 jours à 5 jours en deux jours de travail.
* Garantir la communication entre les différents modules via l'API Rest.
* Déploiement conforme aux normes CMRM (Control Management Release Management) pour garantir la stabilité et la qualité des livraisons logicielles.
* Conception et implémentation de modèles BPMN pour externaliser les workflows et les processus métier, en utilisant SgWorkflow (Camunda) et Forms.io pour la gestion des formulaires.
* Conception et mise en œuvre de jobs de synchronisation et d'extraction de données, planifiés et exécutés de manière précise via un planificateur de tâches, Autosys.
* Implémentation de CI/CD sur 6 modules SOA et UI en utilisant Jenkins, SonarQube, XL Deploy,Gitet Docker [DevOps].
* Support de Production level3 avec une équipe basée à Bangalore (English speaking) :
  + Analyse et résolution des incidents de Production.
  + Assistance opérationnelle personnalisée aux utilisateurs finaux pour résoudre les problèmes et faciliter l'exécution de leurs tâches.
  + Création de vidéos tutoriels visant à démontrer les méthodes de résolution de bugs, dans le but de renforcer les compétences de l'équipe de support level2

**Environnementtechnique:** Intellij, Java 8,Jooq,Spring Boot, Angular 12, Bootstrap, GIT,Maven,SgWorkflow(Camunda),Forms.io, Auth2,JDBC Template, Autosys, PostgreSql, Oracle, Freemarker, POIC, Javers, Envers,Junit, Mockito, Hibernate, SonarQube, Lombok, Methodologies: SCRUM

De décembre 2020 à octobre 2021

###### **Cour des Comptes & Ministère de l'intérieur**

###### Développeur full stack Java/Angular

##### CONTEXTE 1 :

Mise en œuvre d’une application web pour la supervision financière des campagnes électorales et partis politique.

Equipe : 1 SM, 1PO, 6 développeurs

**MISSION :**

* Ajout de plusieurs menus et formulaires avec un contrôle de saisie strict coté back-end et front-end
* CRUD et impression des données des transactions bancaires effectuées par les listes électorales et les candidats présidentielles.
* CRUDet impression des données des recettes et dépenses effectuées par les listes électorales et les candidats présidentielles
* Développement d’un service pour l’import des fichiers xlsx et ajout d’une interface de correction des données importées.
* Contrôled’accès aux données basé sur le rôle de chaque utilisateur.
* Correction des bugs et suivi des retours client
* Participation aux différentes réunions techniques et organisationnelles du projet dans le cadre de la méthodologie SCRUM
* Tests unitaires

**Environnementtechnique:** STS, Java 8, Spring Boot, Angular 8, Bootstrap, GIT, GITLAB, Junit, Mockito, Criteria Hibernate, SonarQube, Lombok, Methodologies: SCRUM

##### CONTEXTE 2 :

DGAR: le développement et la mise en place d’un système d’information de gestion interne au profit de la direction générale des affaires régionales (DGAR).

Equipe : 1 SM, 1PO, 2développeurs

**MISSION :**

* Développement d’un module de gestion des véhicules
* Développement d’un module de gestion des équipements
* Correction des bugs et suivi des retours client
* Travail en mode agile (SCRUM: Daily meeting, sprint, réunions Rétrospectives, etc.)
* Tests unitaires (JUnit, Mockito)

**Environnementtechnique:** Eclipse, Java 8, Spring Boot, Angular 8, Bootstrap, Maven, GIT, PostgreSQL, PGAdmin, Lombok, REST, SonarQubeMéthodologie: SCRUM

###### De novembre 2019 à novembre 2020

**DSI Group**

###### Développeur full stack Java/Angular & BPM

##### CONTEXTE  1 :

BokayStore : Développement d’un Market place Français qui propose gratuitement aux commerçants et aux producteurs un espace de vente en ligne clé en main.

Equipe : 1 SM/PO, 5 développeurs, 1 testeur

**MISSION :**

* Participation à la conception de l’application.
* Développement de l'interface utilisateur tout en garantissant la réactivité et la performance pour les appareils mobiles.
* Intégration de Google Maps pour afficher la géo-localisation des marchands
* Ajout et amélioration des fonctionnalités pour répondre aux attentes des clients.
* Mise en place d’un system de déploiement continu CI/CD pour les différentes parties de l’application (API, Client, Back-office)
* Développement sous méthodologie Scrum (Daily meeting, rétrospective, code review...)

**Environnementtechnique:** Agile / Scrum, Spring Boot, Java 8, Maven, SQL, Hibernate, GitLab, Bootstrap,REST, Airtable, Angular 8, Postman, Junit 5, MySQL, Sonarqube, html5 / CSS3, Tomcat, Méthodologie: SCRUM

##### CONTEXTE  2 :

Polymathee: Développement d’une application permettant de qualifier les compétences des candidats reçus par différentes méthodes telle que les QCM et la rédaction de code.

Equipe : 1 SM, 3 développeurs, 2 testeurs

**MISSION :**

* Développement de l'interface utilisateur (candidat, recruteur, statistique).
* Test unitaire.
* Ajout et maintenance des fonctionnalités de l'application.
* Garantir la qualité du code en utilisant les principes SOLID, les meilleures pratiques et les design patterns.
* Méthodologie Scrum (Daily meeting, rétrospective, code review...

**Environnement technique :** Agile / Scrum, Spring Boot, Java 8, Maven, SQL, Hibernate, GitLab, Bootstrap,REST, Airtable, Angular 8, Postman, Junit 5, MySQL, Sonarqube, html5 / CSS3, Tomcat

###### De mai 2018 à octobre 2019

###### **BFI Group**

###### Développeur Java/JEE

##### CONTEXTE :

Barberousse Banque: Projet Télé-Compensation Bancaire

Equipe : 1 Tech lead, 5 développeurs, 3testeurs/BA

**MISSION :**

* Développement de différentes fonctionnalités (méthode de communication avec le système d'information de la banque via l'API REST, décryptage, lecture et affichage des images des chèques reçues par le BC, développement des modules de virements, lettres de change.)
* Rédaction des plans de tests
* Correction des anomalies, débogage
* Optimisation de la performance l’application (JBOSS, Code, Base de données oracle : indexation des tables ...)
* Développement des rapports de statistiques avec Jasper Report
* Mission de 3 mois chez les clients à Madagascar:
  + Rédaction du scenario d’utilisation
  + Réalisation du Test d’acceptation
  + Installation et configuration de l’application
  + Installation oracle 12c et création de la base de données
  + Migration des données de l’ancienne application vers Barberousse Banque
  + Ajout, amélioration des fonctionnalités pour répondre aux attentes des clients.
  + Formation technique des utilisateurs: SQL, JBOSS, ESB
  + Participation à chaque phase de livraison duprojet
* Assistance client et correction des bugs de production

**Environnementtechnique:** JEE, Java Core, CriteriaHibernate, JBoss, Oracle, JUnit, Pl/Sqldeveloper, IReport / Jasper, Massinissa, Magic Draw, ESB, Java, Soap UI, SVN, maven, Rest API

###### De septembre 2017 à avril 2018

###### **GPRO Consulting**

###### Développeur full stack Java/Angular

##### CONTEXTE :

GPRO ERP: Conception et réalisation de différents modules d'un ERP.

Equipe : 1 CP, 2développeurs

**MISSION :**

* Participation à l’étude et la conception de la solution
* Mise en place d’un mécanisme d’authentification en utilisant Spring Security + JWT + LDAP pour assurer un bon niveau de sécurité.
* Réalisation et implémentation (Module Achat, Module Gestion de stock, Module de référentiel)
* Développement des templates de reporting avec Jasper Report
* Garantir la qualité du code en utilisant les principes SOLID, les meilleures pratiques et les design patterns.
* L’implémentation de différents UI de PrimeNG (PrimeFaces)
* Correction des anomalies, débogage

**Environnementtechnique:** Spring boot, Hibernate, Angular 4, Spring security, Json web token, Primefaces, PGAdmin, PostgresSQL, LDAP, HTML5 / CSS, Ubuntu