

# Développeur Senior Angular/Java

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

---

GRT GAZ

DEPUIS MAI 2019

### DEVELOPPEUR FULLSTACK ANGULAR/JAVA, REFERENT TECHNIQUE

**Projet :** Participation au programme RIO qui vise à refondre le SI de l'offre et le moderniser. Ce programme est mis en œuvre en mode SAFe où chaque équipe est responsable d'un ou plusieurs produits correspondant aux applications.

Ma mission a été de participer à la refonte du produit Obélix qui est utilisé par les chargés de programmation pour établir un ensemble de schéma de transit sur le réseau de transport principal afin de produire l'offre sur une journée gazière.

J'ai également participé à la réalisation du produit Carioca qui permet d'administrer le niveau de capacités disponibles et commercialisables pour le réseau amont mais aussi de consulter les allocations de capacité pour un client donné.

**Mission :**

- Chiffrage des US et features
- Développement : front Angular (70%), back Java (30%), Lambda AWS (Python, Quarkus), scripts Gitlab, scripts Terraform
- Tests : unitaires et intégration (JUnit, Mockito, Jest, Spectator), BDD (Cucumber, Cypress, Storybook, Loki)
- Code review
- Participation aux cérémonies (PI planning, rétros, sprint planning, refinements...)
- Participation aux mises en production des applications
- Correction de bugs
- Run : traitement des incidents de production
- Maintenance évolutive et corrective du parc applicatif

**Sujets traités :**

- Développement de cartes et fonctionnalités d'export au format PDF (Openlayer, JSPDF)
- Développement d'écrans de recherche et affichage des résultats sous forme de grilles interactives (AG Grid)
- Développement d'écrans de recherche et affichage des résultats sous forme de graphes interactifs (Highcharts, AG charts)
- Migration vers une architecture micro frontend
- Migrations techniques vers les nouvelles versions d'Angular
- Refactorings techniques
- Participation aux travaux du chapter Front et du Design System du programme
- Réversibilité

**Environnement : Technique** ANGULAR (6-17), TYPESCRIPT, JSPDF, HIGHCHARTS, AG GRID, AG CHART, STORYBOOK, LOKI, BOOTSTRAP, ANGULAR MATERIAL, JEST, CYPRESS, SPECTATOR, NGX PERMISSIONS, NX, OPENLAYER, JAVA (11-21), SPRING 5, SPRING BOOT 3, API REST, MONGODB, JUNIT, CUCUMBER, MOCKITO, KAFKA, GIT, GITLAB, SONAR, JIRA, DOCKER, VISUAL STUDIO CODE, MAVEN, GRADLE, INTELLIJ, AWS LAMBDA, TERRAFORM, MONGOCK, COGNITO, QUARKUS, PYTHON

## DEVELOPPEUR FULLSTACK ANGULAR/JAVA

Projet	:	Refonte totale du SI SAMU qui centralise le système d'urgence SAMU, pour moderniser le service et mieux répondre ainsi aux nouveaux risques de crises de façon à ce que le système ait une performance irréprochable et une très haute disponibilité. Ce programme est mis en œuvre en mode Scrum à grande échelle (SAFe 4.0) et dans un environnement microservices dockerisé.
Mission	:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Chiffrage, affinage des features, rédaction des tests d'acceptance</li><li>▪ Conception technique</li><li>▪ Développement : front Angular (70%) et back Java (30%)</li><li>▪ Tests unitaires avec Karma/Jasmine, JUnit, BDD avec Cucumber, tests d'intégration</li><li>▪ Code review des équipiers avant merge dans la branche principale</li><li>▪ Prise en compte des retours PO</li><li>▪ Participation aux cérémonies</li><li>▪ Amélioration continue : participation aux hackatons d'amélioration de la qualité de code, refactoring, amélioration des scores Sonar, amélioration de la couverture de code, correction des vulnérabilités détectées par Sonar (code smells).</li></ul>
Sujets traités	:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Développement d'une webextension Firefox permettant la gestion multi onglets</li><li>▪ Migration de l'application d'Angular 4 vers Angular 5</li><li>▪ Développement des fonctionnalités d'administration des utilisateurs et des profils</li><li>▪ Développement des fonctionnalités de gestion des événements</li><li>▪ Développement des fonctionnalités de téléphonie</li><li>▪ Développement des fonctionnalités de synchronisation au SI des victimes des attentats</li><li>▪ Développement des fonctionnalités de régulation médicale d'un patient</li><li>▪ Développement de composants ergonomiques Material réutilisables (champ de saisie, champ adresse, calendrier, cases à cocher etc...)</li></ul>
Environnement : Technique	:	ANGULAR 6, TYPESCRIPT, RXJS, BOOTSTRAP, ANGULAR MATERIAL, PRIME NG, JAVASCRIPT ES6, KARMA/JASMINE, HTML, CSS, SCSS, SWAGGER, JAVA 8, SPRING 4, TOMCAT 8, API REST, HIBERNATE, JUNIT, DBUNIT, CUCUMBER, MOCKITO, ORACLE, MYSQL, ACTIVE MQ JMS, GIT, GITLAB CI, MATTERMOST, JENKINS, SONAR, JIRA, MICROSERVICES DOCKER, LINUX, FIREFOX, ECLIPSE, VISUAL STUDIO CODE, PUTTY, MAVEN, ARTIFACTORY

- Projet : Participation aux projets du portail Sesame WEB et des applications périphériques. Cette application constitue la partie front de l'application cœur de métier de l'entreprise et utilisée par l'ensemble des caisses régionales et les unités de gestion des sinistres.
- Mission :
- Chiffrage, rédaction des spécifications détaillées
  - Conception
  - Développement, tests unitaires, intégration, livraison
  - Rédaction des cas de tests QC et correction des anomalies
  - Rédaction des documents d'installation et d'exploitation
  - Analyse et résolutions d'incidents de production
- Sujets traités :
- Mise en œuvre de la multissession applicative SesameWeb
  - Migration des applications Java 6/WAS 7 vers Java 8/Tomcat 8
  - Mise en œuvre de la multi signature électronique des contrats en agence sur tablette pour les caisses régionales (SIMM).
  - Développement et maintenance des lanceurs
  - Développement et maintenance de webservices REST et SOAP. Intégration de portails partenaires (Finaxy Group, SMACL Assurances, SMABTP, Assercar) avec mécanisme d'authentification par certificat et par jeton.
  - Evolution du calendrier du portail Sesame Web
  - Développement d'un batch d'archivage de quittances
  - Encadrement, revue de code et support technique au sein de l'équipe
  - Interaction continue avec les architectes et les équipe mainframes
- Environnement :  
Technique
- JAVA (6,7,8), WEBSERVICES (REST, SOAP AVEC CXF), WAS, TOMCAT 8, ECLIPSE, INTELLIJ, JAVASCRIPT, HTML5, CSS3, JSP, SERVLET, DB2, AJAX, JQUERY, ANT, SQL, MAVEN, CRYALID, SPRING 3 ET 4 (CORE, MVC, BATCH, BOOT, JDBC), AMT FRAMEWORK, JENKINS, ITEXT PDF, DATATABLES, REVERSE PROXY

Projet : TMA FIS

Mission : Maintenance d'un parc d'applications Finance de la BNP :

**FACT** (Financial Accounting Control Tool) : Permet la gestion du suivi des certifications des comptes et les recommandations émises par les commissaires aux comptes

**CASTING** : Permet la gestion des utilisateurs impliqués dans le processus de consolidation comptable

du Groupe.

**BALI** (Base d'Analyse Intragroupes) : Permet l'analyse et le rapprochement des opérations comptables effectuées entre les différentes entités du Groupe.

- Analyse et chiffrage des évolutions applicatives
- Conception
- Développement, tests unitaires, tests d'intégration
- Exploitation : mise en intégration, construction des livrables, livraison
- Recette, correction d'anomalies
- Assistance utilisateur
- Analyse et résolutions d'incidents de production
- Gestion de la réversibilité

Environnement : JAVA (6,7), WEBSHERE 8, IBM RAD, JAVASCRIPT, HTML, CSS, JSP, SERVLET, ORACLE 11, STRUTS, BIRT, POI, EJB, AJAX, DWR, JQUERY, ANT, SQL, XJLS, HIBERNATE, SWEETDEV RIA, PL/SQL, MAVEN, SPRING 3 (CORE, MVC, SECURITY, DATA), GLASSFISH

Projet : Annuaire Collaboratif de la BNP

Mission : Maintenance de l'application

- Analyse des anomalies
- Correction des anomalies
- Livraison des correctifs

Environnement : ECLIPSE, PHP, SQL, ORACLE, HTML, CSS, APACHE, ZEND FRAMEWORK

Projets : Développement d'une application visant à interfacier le CRM avec le SI France télécom pour automatiser le passage de commandes de revente de produits France télécom via le CRM. Support sur l'Extranet.

Missions :

- Développement
- Tests unitaires
- Tests d'intégration
- Recette
- Exploitation

Environnement : JAVA, WEBSERVICES, ECLIPSE, SPRING (BATCH, INTEGRATION, FTP), MAVEN, SVN, JUNIT, SQL SERVER, TOMCAT, JENKINS, SONAR, JETTY, SOAPUI, QUALITY CENTER, XML, CXF

## FORMATIONS

<b>2012</b>	Master MIAGE spécialité Ingénierie des Systèmes d'Information Distribués, ESIAG Créteil
<b>2008</b>	DUT Informatique, IUT Villetaneuse
<b>2006</b>	Baccalauréat Scientifique option Sciences de l'Ingénieur, lycée Romain Rolland

## Langues

**Français** bilingue

**Hindi/Ourdou** bilingue

**Anglais** courant