

**Consultant  
Développeur Java fullstack Senior  
Dispo ASAP**

**COMPETENCES TECHNIQUES**

<b>Langage</b>	Java 6/8/11, Angular 6/7/8 - Material, TypeScript, Jsp, JavaScript, JQuery
<b>Frameworks</b>	Spring, Hibernate, Spring boot, Spring Data, Spring MVC, REST, Ejb, JMS, Swing, RCP, Struts, Jquery, JAX-WS, SOAP, CXF, Camel
<b>DevOps</b>	Docker, Kubernetes, Kibana, Grafana, ElasticSearch
<b>code source &amp; intégration</b>	Jenkins, GIT, SVN, Fisheye, ClearCase
<b>SGBD</b>	Oracle, SQL Server, MySQL, PostgreSql
<b>NOSql</b>	Hbase
<b>Serveurs d'application</b>	Weblogic, Jboss, Tomcat, WebSphere
<b>Test</b>	Junit
<b>Outils de build</b>	Maven 2 /3, Ant
<b>Outils</b>	SQLDeveloper, PL/Sql Developer, Hermes, Moba Xterm, KeyPass, SqlServer management studio, mremote, Puty, Jira
<b>IDE's</b>	Intellij, Eclipse, Netbeans, Flex Builder
<b>Système d'exploitation</b>	Windows, Linux Ubuntu
<b>Outils de conception</b>	UML, Merise
<b>Méthodologies</b>	Agile Scrum, Kanban
<b>Paramétrage comptable</b>	RDJ, SAI, AIS, CODA

**FORMATION**

<b>2009</b>	Ingénieur en informatique/Faculté des Sciences de Tunis/ Génie logiciel
<b>2006</b>	Diplôme des études préparatoires/IPEIN, Tunis/Maths-Physique

**CERTIFICATION**

<b>2016</b>	AXWAY – CERTIFICATION BUSINESS – AIS 2.1
<b>2010</b>	Formation finance de marché – SUNGARD

**LANGUE**

<b>Anglais</b>	Bon niveau
----------------	------------

## **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

### **Depuis Avr 2018 - Dév fullstack sénior – ITEC/FRM/MKD - Société Générale CIB**

#### **MSD :**

Référentiel de données de marché et des données implicites pour le périmètre equity. MDx est la couche des service Web (REST/JSON) assurant La distribution des données de marché pour toute la banque.

#### **Missions :**

Le projet « Data Lake » consiste en la migration du référentiel de données (Market et Static) vers des DataLakes sous un écosystème Hadoop. A côté, le Développement de l'application Java/Angular « Supervisor » pour la configuration, le découpage et La planification de la migration.

- Animation de réunions, suivi de projet / planning, affectation des tâches au sein de l'équipe
- Monter des réunions avec les AMOA's et les équipes métier pour à l'expression de besoin et à l'élaboration d'un cahier des charges.
- Analyse et spécification des besoins : faisabilité technique ; choix de la stack technique ; estimation charges / temps / coûts / impacts / ressources nécessaires au développement
- Conception et modélisation de solutions et des modèles de données
- Entretien de recrutement et suivi de collaborateurs
- Formation de développeurs et stagiaires
- Contrôle de la qualité et la couverture du code par les tests unitaires
- Coordination entre les équipes de Dév, DevOps et Big Data pour les Nouvelles MEP's
- Développement de la partie backend en architecture micro-services ; utilisation de
- Spring boot et une DB Hbase, exposition des services REST
- Développement des écrans Angular 6 ->7-> 8 de différents modules de l'application :
- Users, Permissions, configuration, Exécution, Audit
- Développement des API's de feed et exposition vers et depuis les Data Lakes Hadoop
- Dockerisation de la partie back et front, déploiement et orchestration avec Kubernetes
- Créations de dashboards de monitoring kibana -> Grafana pour le monitoring des metrics collectés dans ElasticSearch.

**Contexte fonctionnel :** Market Data, Static Data, Data control, Data quality, Historical/ Live Data, Data structure, Data distribution, financial quotation, Bid, Ask

**Slack technique :** Angular 6/7/8, Angular Material 5, Java 6, Java 8 Springboot, Rest, Json, Postgresql 42.2.5, RabbitMQ, Tibco RDV, Junit 4.12, Lombok, findBugs, checkstyle, Tibco 8.3.2, Hbase 1.4.4, Hadoop 2.7.3, Jenkins, Hudson, Docker, Kubernetes, Kibana, Grafana, ElasticSearch, LogStash, Loki, Swagger 2.7.0, Kerberos, Zookeeper, Hadoop 2.7.4, spark, kafka, SSL

**Méthodologie :** Scrum

## Juillet 2017 - Avr 2018 - Société Générale CIB Tech-lead au sein d'ITEC/FCC/OSD (Financements Structurés, Pré-closing, Risque, Liquidité)

### **Missions :**

Travail sur de multiples tâches techniques dans le cadre du projet d'amélioration de la gestion de la liquidité entre les Business Lines GLFI-CORI et la SGCIB (GBIS) et celui de la gestion du risque en Pré-closing.

- Analyse et spécification des besoins : faisabilité technique, choix de la stack technique
- Elaboration des spécifications techniques en collaboration avec l'équipe transverse d'architectes
- Conception et modélisation de solutions et des modèles de données
- Support et accompagnement des autres développeurs
- Contrôle de la qualité du code
- Gestion des releases et coordination avec les équipes impactées et les OPS
- Maintenance évolutive de l'application de calcul du coût de liquidité et des indicateurs de risque (EAD, LGD, RWA..) et de rentabilité (REVA, RARORC).
- Mise en œuvre des évolutions relatives à la gestion du Workflow de réservation des coûts de liquidité.
- Mise en œuvre des évolutions réglementaires répondant aux normes Bâle II et Bâle III.
- Mise en place de nouveaux indicateurs qui mesurent le country-risk.

**Contexte fonctionnel :** Financements Structurés, Pré-closing, Processus d'octroi de crédit, Risque de crédit, Réglementaire, Bâle 2/3, Liquidité, RWA, LGD, EAD, REVA, RAROC, Laon Studio

**Slack technique :** Java 7/8, J2ee, Spring, Hibernate, JAXB, SOAP, AngularJs, NodeJS, TDD, Git/GitHub, Oracle 11, XLDploy, Liquibase, Tomcat

**Méthodologie :** SCRUM, TDD, BDD

## De Juillet 2014 - Juillet 2017 - Ingénieur études et développement Java/JEE - BNP ARBITRAGE

### **Projet : IT Finance – Contrôle comptable et financier**

Au sein de service comptable de la BNP arbitrage, l'équipe Ledger servicing est chargée du développement et de la maintenance des applications comptables de supervision et de contrôle financier. L'application principale Keops est un logiciel de rapprochement entre les écritures back offices et les écritures comptables. Le rapprochement des transactions Swift-compta est assuré par l'application Ramsès. D'autres applications de suivi Reporting assurent aux services comptables le bon suivi et le contrôle continu de l'état comptable de l'établissement bancaires et ses clients.

#### **• CFI : Module de contrôle financier**

Développement d'un nouveau module de contrôle financier dans l'application Keops permettant d'automatiser Les rapprochements sur les comptes d'attente. Il m'a été confié la définition de l'architecture technique, la préparation des spécifications avec les business analystes et notre client interne Et la gestion d'une équipe de développement de trois personnes

### **• OFS : Mise en place d'une nouvelle entité comptable pour les activités propres à la banque**

Dans le cadre d'un projet réglementaire OFS pour l'externalisation des activités propres à la banque dans une entité indépendante. Le projet consiste à définir des nouveaux workflows dans les différentes applications et la mise en place des nouveaux flux des données (réception/envoi des CRE's et CRI's) et la définition des nouvelles interfaces avec RDJ.

### **• SISLEY : Migration de la comptabilité de l'unité Londres sur l'entité Paris**

Développement des nouvelles modules et fonctionnalités pour migrer des activités et produits financiers gérés à Londres vers le service de comptabilité de Paris. Les projets a été développé sur trois phases et a enclenché des ajustements et des évolutions sur tous les applications gérées par l'équipe ; Keops, Codaware, Maestro, Ramsès et RDJ.

### **• Migration Oracle 12 :**

Il s'agit de La migration tous les bases de données de nos applis actuellement sur la version 11c vers la version oracle 12c.

- Upgrade client oracle sur les environnements de test linux
- Upgrade du client oracle sur les machines serveurs Weblogic
- Tests perf oracle sur les applis avant et après migration
- Préparation des environnements de recettes et assistance aux équipes d'intégration pour l'UAT et la MEP

### **Missions :**

- Définition de l'architecture des nouveaux produits
- Gestion d'une équipe de dev de 2/3 personnes en mode Scrum
- Participation au développement des modules de produit (Services, IHM's, Configuration...)
- Tests techniques
- Support technique pour les unités qualité et produit
- Intégration de nouvelles fonctionnalités au produit
- Livraison et déploiement en Recette, UAT et Production

**Slack technique :** Windows batchs, Unix batchs, Java/j2ee, Oracle 11, Oracle 12, Weblogic 12, Spring, Hibernate, Maven3, Eclipse, IntelliJ, Jenkins, Fisheye, Mantis, Git, Axway AIS, RDJ, paramétrage et intégration comptable

**Méthodologie :** Kanban

**De Juin 2013 à Juillet 2014 - Ingénieur études et développement Java/J2ee - GROUPE AVIVA**

### **Projet : POC plateforme de gestion de contrats (Java)**

POC est une plateforme de gestion des contrats utilisée par les conseillers UFF/AVIVA pour la gestion des offres commerciales et des contrats clients d'une manière totalement automatisée. Il s'agit du point d'entrée du DSI AVIVA vers tous les process de gestion, validation, Sauvegarde et archivage des contrats client.

La plateforme intègre la suite Bdoc pour l'élaboration des documents métiers, permet l'envoi à

distance de flux des conseillers vers le middle à travers des WebServices et s'interconnecte avec des autres applications via un médiateur ESB mis en place.

### **Missions :**

- Participation au développement des modules de produit (Services, IHMs, configuration) à partir des spécifications MOA
- Tests techniques
- Support technique pour les unités qualité et produit
- Intégration de nouvelles fonctionnalités au produit
- Livraison et déploiement en Recette et Production
- Développement d'une console web (JSP, Spring MVC) d'administration et de suivi de l'application destiné à l'équipe IT

**Slack technique :** Java/2ee, RCP, Webservices, Jsp, Spring MVC, Spring, Jpa, Google Visualization, JQuery, JAX-WS, CXF, JUnit, ORACLE 11g, Tomcat, Websphere, Eclipse, svn, Maven 3, Jenkins, Mantis

**Méthodologie :** Agile Scrum

## **Juin 2012 à Juin 2013 - Ingénieur études et développement Java/J2ee - CNP ASSURANCES**

### **Projet : NAVEO, solution de gestion des assurances sur les collectivités des emprunts bancaires**

Le projet Navéo est une solution de gestion des assurances sur les collectivités des emprunts bancaires. En partenariat avec des banques, la plateforme fournit un workflow qui gère tous les processus sur les dossiers des assurés, dès la souscription, la constitution des dossiers, la demande des informations jusqu'à la prise de décision.

Développée en Java J2ee avec un client web en Struts/JSP, l'application Naévo interagit avec les différents frameworks existants et répond à des exigences fortes de disponibilité et d'accessibilité.

Vue l'importance des gestions de courriers et documents et leur archivage pour ce projet, une solution GED est mise en place.

Ce projet se déroule dans un contexte Agile Scrum et dans une équipe de 17 personnes.

### **Missions :**

- Participation au développement de différents modules de produit (Services, IHM's, configurations)
- Assurer, dans un contexte Scrum, la réalisation des objectifs mis pour les itérations
- Résolution des anomalies
- Tests techniques et fonctionnelles
- Support technique pour les unités qualité et produit
- Intégration de nouvelles fonctionnalités au produit
- Assurer le déploiement adéquat de la solution sur les différentes plateformes de production (AS, SGBD, OS)

**Slack technique :** UML, Java/2ee, ejb3, Struts, jsp, MDA, XML, GED, Alfresco, Spring, Hibernate,

JUnit, ORACLE 10g, Tomcat, Weblogic, Eclipse, Clearcase, Maven 2, Hudson, Jenkins, Magic Draw, Jira, Snort, SQL Developer, PCP, PMD, Check style, find bugs

**Méthodologie** : Scrum

**Mars 2011 à juin 2012 - Ingénieur études et développement Java/J2ee/Flex  
Groupe d'assurance COMAR– Tunis**

**Projet : ASSURNET, refonte du système d'information du groupe d'assurance COMAR**

ASSURNET, est un projet de refonte intégrale du système d'information pour le groupe d'assurances COMAR. Les principaux modules du projet sont : La gestion des assurés, la gestion des contrats, des devis et des avenants et la gestion des sinistres.

L'application est voulue comme une solution web riche dont la couche présentation est développée avec la technologie Adobe Flex et la partie services est développée en Java/J2ee selon l'approche SOA. Venant remplacer un système existant développé en Cobol, la solution Assurnet vise à permettre une gestion plus aisée des dossiers, échéances, garanties et à intégrer une solution de gestion électronique des documents GED.

**Missions** :

- Participation à la préparation et l'estimation des « back logs » des itérations
- Participation au développement de différents modules de produit
- Tests techniques et fonctionnelles
- Intégration de nouvelles fonctionnalités au produit
- Rédaction de documents techniques et fonctionnels
- Assurer le déploiement adéquat de la solution sur les différentes plateformes de production

**Slack technique** :

UML, J2ee, SOA, Flex 3, Action Script 3, MDA, Spring, Hibernate, Adobe Flex, Cairngorm, XML, Junit, Flex unit, RiaTest 4, Flex Monkey, ORACLE, Jboss, Tomcat, Eclipse, Flex Builder, svn, Maven 2, Magic Draw, cruise control, Dot projects, Mantis

**De Juin 2009 à Mars 2011 - Ingénieur Etude et Développement Java/J2EE - SUNGARD - FIS  
Projet: SUNGARD AVANTGARD PAYMENT, TRAX**

Sungard Avant Gard Paiement est une plateforme de gestion centralisée des transactions standardisation des procédures de paiement et gestion des connectivités à travers SwiftNet dédiée aux entreprises grandes comptes et les banques.

A travers l'implémentation des principaux standards et protocoles de paiement dans le monde comme Swift, SEPA EBICS et les formats de transaction et de suivi des comptes (Natcha, MT ..), Avant Gard Trax fournit un workflow de travail standardisé et basé sur un moteur de règles développé en java.

Dans une équipe d'une vingtaine de personnes et dans un contexte Agile Scrum, le projet consiste en la réalisation des versions standards du produit sur lesquelles s'appuient les équipes de supports pour développer des fonctionnalités plus spécifiques selon les besoins clients.

### **Missions :**

- Participation à la préparation et l'estimation des « back logs » des itérations
- Développement évolutif et correctif de différents modules de produit
- Développement et intégration de formats et messages de paiement
- Tests techniques et fonctionnels
- Supports techniques pour les projets clients
- Intégration de nouvelles fonctionnalités au produit
- Rédaction des documents techniques et fonctionnels (EN & FR)
- Assurer le déploiement adéquat de la solution sur les différentes plateformes de production (AS, SGBD, OS)

### **Slack technique :**

- JAVA, J2EE, MDA, Rule Engine Architecture, Spring, Hibernate, Swing, XML, Velocity, XSD, XSLT, Junit, ORACLE, SQL Server, Jboss, Weblogic, Websphere, Eclipse, svn, Ant, Hudson