

Mohamed HLEL
65 BD Henri Barbusse 78800Houilles
GSM: 0758363176
Email: mohamed.hlel.ensi@gmail.com

Ingénieur étude et développement JAVA/JEE
8 Ans d'expériences

COMPETENCES TECHNIQUES

Développement :	JAVA/J2EE, java 8, TypeScript 2.7.2, JavaFX,
Back-end:	Spring Boot 1.5.7, Spring Data, JPA/Hibernate 4.1.3, Bootstrap
Framework:	AngularJS, Angular 4, Angular Material 4, Palmyra
Outils:	Jira, Maven, SVN, GIT, Docker, Kubernetes, GITLAB CI/CD Pipelines
IDE:	Eclipse
Webservices:	REST API
Base de données :	Oracle, Mysql 5.5.6
Méthodologie :	Scrum, Kanban
Serveurs :	Tomcat 8.5, jboss, WebSphere
Magic Draw	

LANGUES

Anglais :	Technique
-----------	-----------

FORMATION

2011-2015:	Formation d'Ingénieur en Informatique.
2009-2011:	Cycle préparatoire Section: Math-Physique. Classement: 82/1900.
2008-2009:	Obtention du Baccalauréat

AGIRC-ARRCO « Fédération des Institutions de retraite complémentaire » de 02/2023 à AUJOURDHUI

Développeur JAVA/J2EE:

Projet : Participation aux développements du front office pour la plateforme de gestion des retraites Agirc-Arrco, assurant une interface utilisateur pour les gestionnaires :

Mes taches dans ce projet essentiellement sont :

- Intégrer des nouvelles fonctionnalités et consommé des services (API) externe.
- Définir les habilitations et les droits d'accès pour afficher les informations ou des interfaces selon la demande.
- Optimisation de code et correction des anomalies.
- Estimation et découpage des tâches.
- Applique le test unitaire et les règles de gestion SonarQube coté BackEnd.
- Participation au sprint review et rédaction des documents interne de
- Spécification technique

Environnement Technique : java 8, Spring Boot 2.5.4, GITLAB, JPA/Hibernate, Spring Data, REST API 4.1.3, l'API Swagger (pour la documentation de l'api REST), PostgreSQL 13, JBOSS 7.4.3, Jenkins, Junit Test, SONarQube, Angular 8 /14

CA-TS « Crédit Agricole Technologies et Services » – de 06/2021 à 02/2023

Développeur JAVA/J2EE

Projet : Participation à la refonte de la plateforme **Share-IN** (une plateforme pour la gestion du cash management pour l'ensemble des caisses régionales du crédit agricole).

Mes taches dans ce projet essentiellement sont :

- Le développement du processus de centralisation de **Recette** demandés par toutes les caisses régionales du crédits agricole (caisses centralisatrices).
- Le développement du processus de centralisation de **Trésorerie** demandés par toutes les caisses centralisatrices pour leurs clients.
- Le développement du processus de centralisation de **Trésorerie ligne à ligne** demandés par toutes les caisses centralisatrices pour leurs clients.

- Le développement du processus de **suivi des remettants** : Il s'agit de la liste des bordereaux d'une ouverture/modification/reprise de centralisation de Recettes.

Environnement Technique : JAVA/J2EE, java 8, Spring Boot 2.5.4, Docker, Kubernetes, GITLAB, CI/CD Pipelines, JPA/Hibernate, Spring Data, REST API 4.1.3, l'API Swagger (pour la documentation de l'api REST), Mysql 5.5.6, Tomcat 8.5

CACEIS (groupe Crédit Agricole) – de 02/2020 à 05/2021

Développeur JAVA/J2EE

Projet : Participation aux développements de l'application TEEPI pour CACEIS.

TEEPI DATAHUB est un module web qui gère les fichiers réglementaires entre les Sociétés de gestion et les investisseurs Institutionnels/Corporate.

On est une équipe composée de 5 personnes, 3 IT et deux consultants métier,

Mes taches dans ce projet essentiellement sont :

- Développement et support après la mise en production du processus d'intégration des nouveaux fichiers de données réglementaires **TPT_V5** en créant automatiquement des FlowIn pour chaque fichier intégré.
- Développement et support après la mise en production du processus d'intégration des nouveaux fichiers de données réglementaires EMT_V3 en créant automatiquement des FlowIn pour chaque fichier intégré.
- Développement et support après la mise en production du job **TEEPI-UPLOAD-RESULT** qui consiste à identifier les flow in en statut « **Valid flow** » et à générer un rapport d'Upload_results OK.
- Développement et support après la mise en production du job **TEEPI-UPLOAD-REPORTS-ERRORS** qui consiste à identifier les flow in en statut « **Flow with error** » ou « **Split failed** » ou en « **Wrong format** » et à générer un rapport d'Upload_results KO.
- Développement et support après la mise en production du job **UploadResultPeriodic** : c'est un nouveau job créé pour générer des résultats de téléchargement liés aux FlowIn sur une période spécifique.
- Développement et support après la mise en production du service **uploadFiles** : restitue en réponse la liste des ISINs intégrés et ceux en erreur en lien avec le fichier intégré.
- Développement et support après la mise en production du service **downloadIsins** pour télécharger les ISINs qui sont intégrés (Status OK et KO).
- Développement et support après la mise en production du service **Dissemination**: Implémentation du job « **TEEPI DISSEMINATION** » qui tourne chaque 24 heures et qui appelle un service REST du Front pour vérifier s'il y a des demandes de dissémination enregistrées
- Environnement Technique : JAVA/J2EE, Oracle, WebSphere, Palmyra Framework, Jira, Maven, SVN, Eclipse, Scrum, MagicDraw

SMACL ASSURANCE – 06/2018 à 11/2019

Développeur JAVA/J2EE

Projet : Participation aux développements de l'application GVC « gestion vie de contrat » pour la SMACL Assurance

C'est une application qui gère les contrats sociétaires dès la souscription des sociétaires jusqu'à l'envoi des plis

- Développement des batchs de diffusion des plis sociétaires.
- Développement des batchs de traitement des avis d'échéance des sociétaires. Développement des batchs de traitement des appels de cotisations.
- Développement des services :
 - Récupérations de carte verte par appel de cotisation.
 - Récupération des informations Avenant.
 - Récupération des contrats et des risques d'Indemnisation.
 - Récupération des contrats RS « Risques statutaires » et RC « Responsabilités civile »

Environnement Technique : JAVA/J2EE, java 8, TypeScript 2.7.2, Spring Boot 1.5.7, Spring Data, REST API JPA/Hibernate 4.1.3, Angular 4, Angular Material 4, Bootstrap 4, JavaFX, Mysql 5.5.6, Tomcat 8.5

EXPERIS IT – 03/2018 à 05/2018

Développeur J2EE/ANGULAR

Projet : Conception et développement d'un site E-Commerce de vente des Téléphones Mobile

Analyse et conception :

- Analyse fonctionnelle et technique de la Commerce électronique.
- Proposition et validation des solutions avec mon supérieur hiérarchique.
- Conception des processus d'ajout, de modification et de suppression des produits par l'administrateur du site.
- Conception de processus de gestion des rôles des utilisateurs.
- Conception du processus de gestion du panier.
- Conception du processus de paiement.
- Conception du processus de livraison.

Réalisation :

- Implémentation des processus de gestion des rôles et de la sécurité du site.
- Implémentation des processus d'ajout, de modification et de suppression des produits par l'administrateur du site.
- Implémentation du processus de gestion du panier (Ajouter et retirer des produits d'un panier).
- Implémentation du processus de paiement.
- Implémentation du processus de livraison

Tests unitaires et validation :

- Utilisation de l'outil Junit et Jasmine pour les tests unitaire.

- Validation des fonctionnalités mentionnées dans le cahier des charges avec mon supérieur hiérarchique.

Environnement Technique : JAVA/J2EE, java 8, TypeScript 2.7.2, Spring Boot 1.5.7, Spring Data, Spring Security, REST API, JPA/Hibernate 4.1.3, Angular 4, Angular Material 4 , Bootstrap 4, Mysql 5.5.6, Tomcat 8.5

VERMEG – 08/2015 à 02/2018

Développeur Java/J2EE

Projet 1 MegaCor : C'est une solution évolutive offrant l'automatisation du traitement des opérations sur Titres (Détection, Création des annonces, Recensement, Le « blocage » des positions titres, Détachement de titres nouveaux, Recouvrement, Exécution) Equipe de 9 personnes.

Gestion / Coordination de projet :

- Réception et saisie des demandes clients dans l'outil CRM (outil interne pour le traitement des fiches d'anomalie des clients).
- Participation aux réunions quotidiennes (daily meeting) avec l'équipe projet et préparation de procès-verbal de la réunion.
- Participation aux conf calls hebdomadaires avec l'équipe de la banque de France.

Analyse et conception :

- Analyse fonctionnelle et technique des nouvelles demandes ou bien des anomalies et des bugs
- Proposition et validation des solutions avec l'équipe projet (les IT et les consultant métier).
- Conception d'une solution de reporting répondant aux besoins internes et externes pour les opérations de règlement-livraison et les opérations sur titres en utilisant IReport et Jasper.
- Analyse des SWIFT Release des années 2016 et 2017 (MT564, MT566).
- Conception et mise en œuvre d'une solution de calcul d'impôt sur les dividendes.
- Conception d'une solution pour traiter le Swift entrant avec de nouveaux champs et valeurs UNKWN (Corporate Action : OTHER Voluntary et OTHER Mandatory).
- Participation aux Analyses du Système Target 2 Securities

Réalisation :

- Développement des demandes client avec l'équipe du projet ou bien Reproduction du cas du client : montage d'un jeu de test identique à celui de client (mêmes versions des objets, même environnement).
- Réalisation et mise en œuvre d'une solution de reporting répondant aux besoins internes et externes pour les opérations de règlement-livraison et les opérations sur titres en utilisant IReport et Jasper.
- Implémentation des publications de maintenance des standards SWIFT (MT564, MT565, MT566,) (2 semaines mission sur site à la Banque de France).
- Analyse et implémentation des SWIFT Release des années 2016 et 2017 (MT564, MT566).
- Implémentation d'une solution pour traiter le Swift entrant avec de nouveaux champs et valeurs UNKWN (Corporate Action : OTHER Voluntary et OTHER Mandatory)
- Implémentation d'une solution de calcul d'impôt sur les dividendes (3 semaines mission sur site à la Banque de France).

- Implémentations des rapports de Souscription des Obligation Convertible en Action : (Pour le Client CDG "Caisse de dépôt et de gestion" au Maroc).

Tests unitaires et validation :

Qualifications et analyse des fiches clients :

- Vérification des versions des objets livrés au client (vérification si le client possède les bonnes versions des grilles, procédures etc.) & livraison des objets correctifs.
- Recherche des cas similaires (vérifier si un autre client a rencontré la même anomalie pour s'inspirer de la solution proposée).
- Utilisation de l'outil Junit pour les tests unitaires.
- Validation des fonctionnalités demandées par le client avec le consultant métier et le chef de projet.

Corrections et évolutions / TMA / MCO : Traitement des retours sur le module MegaCor (en collaboration avec le consultant métier du module).

Environnement Technique : JAVA/J2EE, Oracle, jBoss, Palmyra Framework, Jira, Maven, SVN, Eclipse, Scrum, MagicDraw

Projet 2 MegaGold : C'est un Module de gestion des opérations or : La gestion des barres d'or se faisait principalement à la BOE, une partie de cette gestion a été prise par la BDF Equipe de 9 personnes.

Gestion / Coordination de projet :

- Participation aux réunions quotidiennes (daily meeting) avec l'équipe projet et préparation de procès-verbal de la réunion.
- Participation aux conf calls hebdomadaires avec l'équipe de la banque de France.

Analyse et conception :

- Analyse fonctionnelle et technique des nouvelles demandes ou bien des anomalies et des bugs afin de consulter les sources des objets en question et de déterminer l'origine de l'anomalie.
- Proposition et validation des solutions avec l'équipe projet (les IT et les consultant métier).
- Conception des processus des ordres d'achat et de vente d'un client.
- Conception du processus de dénouement des Opérations D'or
- Participation à la Conception du processus de la Mise à jour de la comptabilité.
- Participation à l'analyse technique du processus de L'Irrévocabilité des dénouements.

Réalisation :

- Implémentation du processus d'ordre d'achat d'un client.
- Implémentation du processus d'ordre de vente d'un client.
- Implémentation du processus de dénouement des Opérations
- Participation à la l'implémentation du processus de la Mise à jour de la comptabilité Participation à l'implémentation du processus de L'Irrévocabilité des dénouements

Tests unitaires et validation :

- Réception et saisie des demandes clients dans l'outil CRM (outil interne pour le traitement des fiches d'anomalie des clients).
- Qualifications et analyse des fiches clients :

- Vérification des versions des objets livrés au client (vérification si le client possède les bonnes versions des grilles, procédures etc.) & livraison des objets correctifs. Utilisation de l'outil Junit pour les tests unitaires. Validation des fonctionnalités demandées par le client avec le consultant métier et le chef de projet.

Corrections et évolutions / TMA / MCO : Traitement des retours sur le module (en collaboration avec le consultant métier du module).

Environnement Technique : JAVA/J2EE, Oracle, WebSphere, Palmyra Framework, Jira, Maven, SVN, Eclipse, Scrum, MagicDraw.

Projet 3 TaxReclaim : C'est un module pour la banque SANTANDER en Espagne, il est conçu pour gérer de bout en bout les différents Processus de tax reclaim sur les Corporates Action Equipe de 5 personnes

Gestion / Coordination de projet :

- Participation aux conf calls hebdomadaires avec l'équipe de la banque de SANTANDER.

Analyse et conception :

- Analyse fonctionnelle et technique des nouvelles demandes ou bien des anomalies et des bugs consistant à consulter les sources des objets en question afin de déterminer l'origine de l'anomalie.
- Proposition et validation des solutions avec l'équipe projet (Les IT et les consultant métier).
- Participation à la Conception du processus de création des registres d'impôt. Participation à la Conception du processus de Création manuelle d'instructions client.
- Participation à la Conception du processus de Création d'instructions client auprès de registre de récupération d'impôt.
- Participation à la Conception du processus de Configuration de la documentation de récupération fiscale.

Réalisation :

- Analyse fonctionnelle et technique des nouvelles demandes ou bien des anomalies et des bugs consistant à consulter les sources des objets en question afin de déterminer l'origine de l'anomalie.
- Proposition et validation des solutions avec l'équipe projet (Les IT et les consultant métier).
- Implémentation du processus de création manuelle des registres fiscale
- Participation à l'implémentation du processus de Création manuelle d'instructions client : Utilisation d'un écran de saisie manuelle spécifique.
- Participation à l'implémentation du processus de Création d'instructions client auprès de registre de récupération d'impôt- À partir du registre de récupération d'impôt reçu de MegaCor (Module qui gère les Opération Sur titres financières) après le paiement de l'événement
- Participation à l'implémentation du processus de Configuration de la documentation de récupération fiscale

Tests unitaires et validation :

- Réception et saisie des demandes clients dans l'outil CRM (outil interne pour le traitement des fiches d'anomalie des clients).
- Qualifications et analyse des fiches clients
- Vérification des versions des objets livrés au client (vérification si le client possède les bonnes versions des grilles, procédures etc.) & livraison des objets correctifs.
- Utilisation de l'outil Junit pour les tests unitaires.
- Validation des fonctionnalités demandées par le client avec le consultant métier et le chef de projet.

Corrections et évolutions / TMA / MCO : Support du Projet Tax Reclaim après la mise en production chez la banque SANTANDER: Traitement des retours sur le module en collaboration avec le consultant métier du module.

Environnement Technique : JAVA/J2EE, Oracle, WebSphere, Palmyra Framework, Jira, Maven, SVN, Eclipse, Scrum, MagicDraw

Projet 4 de fin d'étude : Conception et développement d'un système implémentant la méthodologie agile KANBAN

Analyse et conception :

- Analyse fonctionnelle et technique de la méthodologie agile KANBAN.
- Proposition et validation des solutions avec l'encadrant.
- Conception du processus qui simplifie la mise en place de la méthodologie agile KANBAN au niveau de l'équipe support.
- Conception du processus qui génère les rapports détaillés et les indicateurs de performance (temps moyen d'un cycle pour livrer un patch) des projets en mode support.
- Analyse fonctionnelle et technique de la base de règles en se basant sur le moteur des règles drools et le moteur de workflow JBPM.

Réalisation :

- Implémentation de la méthodologie agile KANBAN.
- Implémentation du processus de génération des rapports détaillés et des indicateurs de performance (temps moyen d'un cycle pour livrer un patch) des projets en mode support.
- Implémentation de la base de règles en se basant sur le moteur de règles drools (qui aide le team leader et le manager à bien gérer les membres des équipes (affectation des ressources, affectations des tâches, améliorer la gestion des flux de tâche, améliorer l'estimation des tâches...)) et le moteur de workflow JBPM pour la gestion de flux d'informations.

Tests unitaires et validation :

- Utilisation de l'outil Junit pour les tests unitaires. Validation des fonctionnalités client avec l'encadrant.

Environnement Technique : JAVA/J2EE, Oracle, jBoss, jBossSeam, EJB3, JPA/Hibernate 4.1.3, jsf 2.2, Moteur de workflow JBPM, Moteur de règles Drools, AngularJS.