

Kamel Fejji

Ingénieur étude et développement JAVA/JEE

128 rue de Charonne
75011 Paris, France

+ (33) 6 69 03 80 81

✉ kamel.fejji@protonmail.com
5 ans d'expérience



Éducation

- 2011-2015 **Diplôme d'Ingénieur en Informatique, Section Ingénierie pour la Finance**, *École Nationale des Sciences de l'Informatique (ENSI)*, Mention Très Bien.
- 2011-2009 **Classes Préparatoires aux Grandes Écoles d'Ingénieurs (Math-Physiques)**, *Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs De Tunis (IPEIT)*, Classement : top 10% .
- 2009 **Baccalauréat Section Mathématiques**, *Lycée Pilote de Kairouan*, Mention Très Bien.

Compétences techniques

- Pratiques** Agile, BDD, TDD, MOB Programming, Pairing, CodeReview, CleanCode.
- Base de données** Oracle 11g (PL/SQL) , MySQL 5.6, Sybase 15.7, Postgresql 9.5.
- Langages** Java (8/7), JavaScript, Python, TypeScript, C/C++.
- DevOps/CI/CD** Jenkins, GitLab, Sonar, Maven, Docker.
- Web** Angular, HTML 5, CSS3, Bootstrap.
- Méthodologies** Scrum (Agile), Kanban.
- Anglais/Français** Bilingue (C2).
- Frameworks**
- Tests unitaires et d'intégration Cucumber, JUnit, Mockito, FitNesse.
 - Web Spring (MVC, core, remoting), Swagger.
 - Autres Hibernate, JIRA, Confluence.

Expérience professionnelle

- 06/17 – **Consultant Java/JEE confirmé**, AMUNDI.
- Aujourd'hui **MCE** est un OMS (Order Management System) multi-instrument entièrement développé en interne permettant le passage des ordres sur les marchés financiers.

Tâches réalisées

- Développement de nouvelles fonctionnalités permettant la gestion et l'exécution (via EMS ou à la voix) de nouveaux instruments financiers du type gré à gré (Interest swap Vanilla / Asset swap/ CDS).
- Gestion des connexions FIX (Financial Information eXchange) avec des nouveaux brokers afin d'automatiser les échanges électroniques de transactions financières.
- Contribution au développement des jobs ETL et reporting réglementaire des transactions MIFID2.
- Elaboration de tests de non régression des évolutions fonctionnelles et techniques.
- Support aux utilisateurs assuré au sein d'un contexte international (Londres, Milan, Singapour, Tokyo).
- Mettre en place des tâches de livraison automatique sous Jenkins.
- Chiffrage de projets et suivi des tâches avec les clients (Product Owners).
- Formation des nouveaux arrivants et assurer leur la montée en compétence.
- Maintenance évolutive et corrective.
- Support technique et analyse des impacts durant les homologations.
- Conduite de tests unitaires et mises en production.

Environnement technique : Itiviti Appia FIX Engine, Java 8, JMS, ActiveMQ, Spring Boot, EJB, Spring Core, Spring Remoting, Hazelcast, Sybase, Oracle, Wildfly, JRebel, Splunk, JIRA, IntelliJ, Jenkins, GitLab, Artifactory, Cucumber, JUnit, Mockito, Maven, Sonar.

Méthodes de travail et pratiques : Scrum Agile, TDD, MOB Programming, Pairing, CodeReview.

- 06/16 – 06/17 **Ingénieur étude et développement Java/JEE/AngularJs**, TALAN.
Byblos un progiciel de gestion intégré (ERP) qui permet la gestion de l'ensemble du cycle d'activités d'une SSII, de la prospection à la facturation des clients.
- Développement des nouvelles fonctionnalités .
 - Maintenance des modules existants et correction des anomalies.
 - Développement des tests unitaires tout en assurant la qualité avec SonarQube.
 - Intégration de Alfresco Activiti au sein de Byblos et l'adapter aux besoins de notre projet.
 - Mise en place du process de build et d'exécution des tests automatiques à partir de Jenkins.
 - Migration du projet de JSF vers AngularJS.
- Environnement technique* : AngularJS 1.6, Java 8, JPA/Hibernate, Spring, Activiti (BPM), Tomcat, PostgreSQL, SVN, Eclipse
- Méthode de travail* : Scrum Agile.
- 07/15 – 04/16 **Ingénieur recherche et développement JAVA**, VERMEG.
MegaCustody une solution de compensation et de règlement-livraison qui automatise le cycle de vie des transactions et cela inclut les instructions client et marché, le matching, et l'achèvement de la procédure de règlement-livraison.
- Tâches réalisées
- Étude et analyse des spécifications fonctionnelles.
 - Développement et maintenance des modules :
 - Envoi et réception des messages SWIFT
 - Rapprochement financier
 - Matching
 - Automatisation des scenarii de test.
- Environnement technique* : Java/JEE, EJB, JMS, Maven, JUnit, Jenkins, WildFly, Oracle 11g, SonarQube, Eclipse.
- Méthode de travail* : Scrum Agile.

Stages / Projets

- 02/15 – 06/15 **Projet de fin d'études**, BUSINESS & DECISION.
Conception et développement d'une application web et mobile de questionnaire de conférence : une application multiplateforme permettant l'interaction entre les conférenciers et l'audience grâce à des questions envoyées en temps réel.
- Tâches réalisées
- Analyse et développement de la solution : Rédaction du cahier des charges et structuration de l'application (notamment au niveau de la base de données et des web services).
 - Développement d'un module d'administration permettant l'envoi en temps réel des questions aux différents utilisateurs de l'application.
 - Création d'un système donnant lieu à un classement des utilisateurs selon le nombre de réponses correctes.
- Environnement technique* : JavaScript, HTML5, CSS3 NodeJs, AngularJs, Cordova, ExpressJs, Ionic, WebSockets, PostgreSQL, WebStorm, GitHub.
- Méthode de travail* : Cycle en cascade (Waterfall model)
- 05/14 – 09/14 **Stage d'immersion en entreprise**, ATTIJARI BANK.
Conception et développement d'un outil d'analyse des fichiers logs des serveurs qui permet de détecter les anomalies et les intrusions potentiels et ainsi que structurer les informations générées.
- Tâches réalisées
- Fournir un tableau de bord détaillé sur les différentes alertes détectées .
 - Structuration de l'information générée par les différents fichiers logs.
- Environnement technique* : Eclipse, Java/JEE, JavaScript, Tomcat, MYSQL, JPA/Hibernate, JSF, JFreeChart, Apache POI
- Méthode de travail* : Cycle en cascade (Waterfall model).

Centres d'intérêts

Engagements, Président d'un bureau de vote lors des élections présidentielles tunisienne 2014.
Loisirs, Voyages, Foot-ball, Cinéma.