

Mokrane KADRI

Développeur Sénior Full Stack
Java/Spring & Angular

✉ kadri.mokrane@gmail.com

Profile

Développeur Full Stack depuis 6+ ans autour des technologies Spring, Java et Angular, je ne cesse de me former afin d'améliorer mes connaissances et compétences techniques et de les garder au goût du jour. Attiré par les environnements riches et pluridisciplinaires, je souhaite mettre mes compétences au profit d'une équipe innovatrice, qui se soucie de la qualité, la fiabilité ainsi que la maintenabilité des solutions qu'elle produit.

Expériences Professionnelles

01/21 - ce jour Développeur Sénior Full Stack Java/Angular, **BNP Paribas Securities Services**, Pantin

▷ **Projet Dec-Zephyr** : Implémentation d'un système capable d'interagir avec le MO FISCD et permettant la gestion des différents types d'instructions pour les allocations de trades (depuis 2022)

- Référent technique sur le projet, qualification et accompagnement des nouveaux arrivants, réalisation des tests, revue du code, relecture et validation de Merge Requests
- Rédaction des documents techniques en collaboration avec les Business Analyste et POs
- Mise en place d'une architecture multi-modules Back-End et Front-End (Maven, Angular)
- Implémentation de micro-services en charge de convertir différents messages d'allocation de trades (XML,CSV,SWIF,JSON) vers des messages FIXML interprétables par MO FISCD et CCP
- Développement d'un Dashboard (API et Front) permettant d'avoir des métriques sur le traitement des messages : acquittements, rejets et taux de réussites/échecs de conversions de messages
- Création d'un système en charge du monitoring des processus qui traitent les différents messages des brokers et capable de les arrêter/redémarrer à la demande

Environnement Technique : Java17, Angular13, Spring, MO FISCD, Feign Clients, Hibernate, Liquibase, Oracle, IBM MQ, ActiveMq, FIXML, Docker, Sonar, Git, Jenkins, Artifactory, IntelliJ, Jira

▷ **Projet Dec-Collateral** : Implémentation from Scratch d'un nouveau module web capable d'interagir avec le Back office UBIX et permettant la gestion du Non-Cash Collateral (2021-2022)

- Mise en place d'un workflow en charge de la vérification d'éligibilité, récupération des Haircuts
- Implémentation des APIs capables d'interagir avec UBIX pour gérer les sécu. et les mouvements
- Revues du codes et réalisation des Tests Unitaires avec Junit, Mockito et AssertJ
- Support Technique de niveau 3 des environnements de production
- Implémentation du système d'authentification et de gestion des accès (Back-End et Front-End)
- Participation aux différentes cérémonies agile (plannings, daily, démos, rétros)

Environnement Technique : Architecture Micro-services, Java8 , Angular7, Spring, Hibernate, Oracle, UBIX, Sonar, Git, Jenkins, Artifactory, IntelliJ, Jira, Agile, Collaterals, Securities, Mouvements, Positions

03/18 – 12/20 Développeur Full Stack Java/Angular, **Société Générale SGCIB**, Paris

▷ **Projet RIFT**: Implémentation from Scratch du composant SI de "Scenario Manager" capable de déformer différents types de marchés et produire différentes métriques (VAR/SVAR/ES/RFC)

- Implémentation des services et des règles de déformation pour différentes market data (Rate, Crédit, Forex, Equity, Bond, Commodity)
- Revue du codes, Animation de BBL, Team sharing sessions, onboarding des nouveaux arrivants
- Support Technique de niveau 2 et 3 des environnements de production
- Lead Developer sur la partie Front-End (Angular), qualification des nouveaux collaborateurs
- Tests Unitaires avec Junit, Mockito et AssertJ, tests fonctionnels avec des BDD (Cucumber)

Environnement Technique : Java8 , Angular7, Spring Framework, Arch. Micro-services, PostgreSQL, RabbitMQ, Sonar, Git, Jenkins, XL Deploy, Jira, IntelliJ, risque du marché, VAR, SVAR, PnL, ES

09/17 – 02/18 **Développeur Full Stack Java/Angular, Société Générale SGCIB, La Défense**

▷ **Projet Transversal Task Manager :** Développement d'un outil de gestion d'anomalies et d'automatisation de la création, l'attribution et le suivi de tâches utilisateurs

- Analyse des besoins/feedback, rédaction des spécifications techniques
- Rédaction des tests unitaires en Junit et Mockito et des BDD (Cucumber)
- Développement des web services REST en charge de la gestion du workflow
- Développement de fonctionnalités Front de l'application avec Angular4
- Participation aux cérémonies Scrum, présentation des démos

Environnement Technique : Architecture Micro-services, Java8, Angular4, Spring Framework, PostgreSQL, Drools, RabbitMQ, Feign Clients, Scrum, Banque, investissement, CI, CD

02/17– 08/17 **Stage Master 2 : Développeur Java & React, MIRAKL, 75008 Paris**

▷ **Thème :** Développement d'une plateforme de monitoring applicatif permettant le suivi des déploiements et de l'état de l'ensemble des environnements MIRAKL et de ces clients

- Développement des APIs REST en SpringBoot et du Front de l'application en ReactJS et Redux
- Mise en place d'un système de gestion d'identité et de Rôles avec Spring Security et Google SSO
- Intégration continue avec Jenkins et GitHub, tests unitaires et d'intégration avec AssertJ et JUnit
- Déploiement et mise en production de l'application sur AWS en utilisant Kubernetes et Jenkins

▷ **Environnement Technique :** Java, Spring Framework, ReactJS/Redux, JSX, Thmeleaf, Hibernate, JWT, Hibernate, PostgreSQL, Querydsl, E-Commerce, MarketPlace, SCRUM)

10/16 – 01/17 **Stage Développeur Angular, UPMC / EXPERTIME, 78220 Viroflay**

▷ **Thème :** Développement d'un module de chat multiutilisateur intégrant Skype

- Développement de directives AngularJS facilement intégrables dans un site web
- Rédaction des tests unitaires avec Karma et Jasmin
- Mise en pratique de la méthodologie Scrum

Environnement Technique : AngularJS, NodeJS, Karma, Jasmin, HTML5, CSS, cérémonies agiles

Compétences Techniques

Langages	Java, Javascript, TypeScript, Python, C#, C++
Web	Bootstrap, Thymeleaf, PHP, HTML, CSS, Tomcat, NodeJS
Framework	Spring, Angular, Liquibase, Hibernate, Querydsl, Jooq, AgGrid, ReactJS, Redux, HighCharts
Outils et IDEs	IntelliJIDEA, DataGrip, Eclipse, Visual Studio, Jenkins, Jira
CI/CD	GitLab, GitHub, BitBucket, Git, Maven, Jenkins, Xl Deploy, Artifactory
Ordon. & BDD	AutoSys, \$Universe, PostgreSQL, Oracle, MySQL
Méthod. Agile	SCRUM, KANBAN

Formations

2016 – 2017	Master 2 Sciences et Technologies du Logiciel, Université Pierre et Marie Curie - UPMC
2014 – 2015	Licence 3 en Informatique, Université Pierre et Marie Curie - UPMC
2009 – 2010	Licence 1 en Mathématiques, Université Paris-Est Créteil Val de Marne - UPEC
Juin – 2009	Baccalauréat Scientifique

Autres formations

2022 – 2023	Cyber Sécurité & hacking éthique, HACKTHEBOX
Juin – 2022	Clean Artchitecture, DDD, Elk Stack, Docker, Java17, Pluralsight
Mars – 2019	Sensibilisation à l'Agilité (Scrum, Kanban), Softeam

Langues & Centres d'intérêts

Anglais	Courant (lu, écrit et parlé)
Allemand	Notion (niveau scolaire)
Qualités	Dynamique, Organisé, Autonome, Prise d'initiatives
Loisirs - Sport	Pêche, E-sport, Randonnée