

## Développeur Backend Java

Développeur Java confirmé avec plus de 7 ans d'expérience dans des projets critiques pour les secteurs bancaire, assurance et télécom. Spécialisé dans les architectures microservices, le traitement de données par batch (Spring Batch), les API REST et l'intégration de systèmes complexes. Bonne maîtrise de Java 8 à 17, Spring Boot, SQL et NoSQL. Habitué aux environnements Agile (Scrum, SAFE) et aux outils DevOps CI/CD (Jenkins, Git, Sonar).

### DOMAINES DE COMPETENCES

---

<b>Langages</b>	Java (8 à 17), SQL
<b>Frameworks</b>	Spring Boot, Spring Batch, JPA/Hibernate, JSF, EJB
<b>APIs / Services</b>	REST, Kafka, SOAP, Swagger
<b>BDD</b>	Oracle, PostgreSQL, MariaDB, MongoDB, Cassandra
<b>CI/CD</b>	Jenkins, Git, GitLab, SonarQube, Nexus
<b>Tests</b>	JUnit, Mockito, TDD
<b>Méthodologies</b>	Agile Scrum, SAFE, TDD, UML, Cycle en V
<b>Outils Divers</b>	IntelliJ, Postman, Jira, Confluence, Putty

### CERTIFICATIONS

---

<b>2025</b>	<b>Certified Scrum Master (ICSM)</b> - International Scrum League
<b>2025</b>	<b>Certified Product Owner (ICPO)</b> - International Scrum League

### FORMATION

---

<b>2018</b>	Master 2 Bases de données et big data École supérieure européenne du management (ESEM)
<b>2016</b>	Master 2 Conduite de Projets Informatiques Université Mouloud Mammeri Tizi-Ouzou

# Parcours Professionnel

## Sept. 2024 – Juin 2025 – Développeur Java - DOCAPOSTE



membre de l'équipe OKOR, spécialisée dans la gestion électronique de documents (GED), où nous développons des solutions performantes pour la gestion et l'archivage de documents sécurisés

- Développement et intégration de nouvelles fonctionnalités pour l'application OKORO.
- Conception et mise en place de batchs automatisés avec Spring Batch, notamment pour la purge automatique et sécurisée des documents obsolètes, afin d'optimiser l'espace de stockage et améliorer les performances de la plateforme.
- Conception de solutions techniques novatrices pour optimiser les processus de gestion et de recherche documentaire, répondant aux besoins métiers spécifiques.
- Collaboration avec les équipes métiers pour comprendre leurs exigences et proposer des solutions techniques robustes.
- Révision du code et des tests afin d'assurer la qualité et la fiabilité du système en production.
- Support aux membres de l'équipe, en apportant des solutions techniques et en partageant des bonnes pratiques de développement.

### Environnement technique :

Linux, Spring, Spring Batch, API Rest, JPA, Java 11/17, TDD, JUnit4, MariaDb, Jenkins, Sonar, Agile (SCRUM), Mockito, IntelliJ IDEA, Postman, Jira, Confluence.

### Environnement fonctionnel :

Gestion Electronique de documents

## Sept. 2023 – août 2024 – Développeur Java – SG



Développement d'une solution de conseil en gestion d'assurance vie pour les clients de la Société Générale au sein de l'équipe GCN.

- Développement et évolution des applications GCN/GPM dans un contexte assurance vie, avec un fort enjeu de performance et de fiabilité.
- Optimisation des traitements batchs : refonte de plusieurs batchs initialement prévu pour 1 300 clients en base de données afin de le rendre capable de traiter 9 millions de clients, via :
  - révision des tâches Spring Batch,
  - optimisation des requêtes SQL,
  - mise en place de stratégies de parallélisation et partitionnement.
- Conception et implémentation de nouvelles fonctionnalités backend en Spring Boot et exposition via API REST.
- Mise en place et automatisation de tests unitaires et d'intégration (JUnit, TDD) pour garantir la qualité et la stabilité des batchs.
- Collaboration avec les équipes métiers pour traduire les besoins fonctionnels en solutions techniques robustes et évolutives.
- Contribution aux pratiques d'ingénierie logicielle : revues de code, intégration continue avec Maven, Jenkins, SonarQube.
- Assistance technique et support aux autres développeurs de l'équipe.

### Environnement technique :

Windows, Spring boot, Spring Batch, JPA, Java 17, TDD, Angular, JUnit4, Oracle, PostgreSQL, Jenkins, Sonar, Agile (SCRUM), IntelliJ IDEA, Postman, Jira, Confluence

### Environnement fonctionnel :

Assurance vie

Responsable de l'application PFM ( Personal Finance management), une plateforme conçue pour de gestion financière personnelle permettant aux clients de la BNP de suivre l'évolution de leurs comptes, d'analyser leurs transactions et de catégoriser automatiquement ou manuellement leurs dépenses.

- Responsable du développement et du déploiement d'une application de suivi de compte et de catégorisation des mouvements bancaires
- Collaboration étroite avec les équipes techniques pour assurer le développement et l'intégration de l'application
- Suivi régulier de l'avancement du projet, résolution des problèmes
- Concevoir et superviser la mise en œuvre des fonctionnalités clés, notamment le suivi des comptes, la visualisation des soldes, les relevés de transactions et la catégorisation automatisée ou manuelle des mouvements financiers
- Rédaction des spécifications techniques et fonctionnelles
- Suivre les performances de l'application PFM, analyser les métriques et les retours des utilisateurs, et proposer des améliorations pour optimiser l'expérience utilisateur
- suivi et correction des incidents

**Environnement technique :**

Windows, Spring boot, Spring Batch, kafka, JPA, Java 11, TDD, JUnit4, Cassandra, Hadoop, Oracle, PostgreSQL, Jenkins, Sonar, Agile (SCRUM), IntelliJ IDEA, Postman, Jira, Confluence

**Environnement fonctionnel :**

Banque.

Développeur java sur un projet de mise en place d'un EAD (Entrepôt des Actifs Documentaires), visant à concevoir et intégrer un nouveau gestionnaire de contenu pour la banque de détail, avec une plateforme GED capable de gérer plus de 500 millions de documents.

- Migration massive des données via Spring Batch plus de 500 millions de documents (86 To), avec optimisation des traitements de lecture/écriture, parallélisation et tuning SQL pour garantir la scalabilité, la fiabilité et la performance.
- Analyse de faisabilité des besoins et adaptation des solutions en fonction des contraintes techniques et architecturales.
- Développement backend en Spring Boot / JPA et mise en place de services de gestion documentaire robustes et évolutifs.
- Rédaction des user stories, spécifications techniques et fonctionnelles dans un cadre Agile SAFe.
- Conception de solutions techniques adaptées à une forte volumétrie et aux problématiques de performance.

**Environnement technique :**

Windows, Spring boot, Spring Batch, JPA, Java8, TDD, JUnit4, MongoDB, Oracle, PostgreSQL, Jenkins, Sonar, SAFe, Agile (SCRUM), IntelliJ IDEA, Postman, Robo 3T, Jira, Confluence

**Environnement fonctionnel :**

Banque / GED

## Mars 2019 – Février 2021 – Développeur Java - SFR

---

Gestion applicative du SI chez SFR, prise en charge de la TMA et correction des anomalies sur la chaîne de production de la fibre optique

- Détection et analyse de bugs
- Définition de solution et corrections des bugs
- Rédaction de la documentation projet et du mode d'emploi
- Automatisation des traitements

### Environnement technique :

Java 8, Apache Tomcat, Oracle, SQL, PL SQL, TOAD, Putty, IntelliJ IDEA, NetBeans, Xwiki

### Environnement fonctionnel :

Télécommunications



## Mars 2018 – Février 2019 – Développeur Java – Harmonie Mutuelle

---

En charge au sein de la Direction des Opérations et de la Transformation de Harmonie Mutuelle du développement et de la mise en place d'applications "portail collaborateur "

- Conception et développement de l'API REST afin d'interagir avec API office 365
- Etude d'API Office 365 et documentation sur l'API
- Réalisation des tests unitaires
- Rédaction des spécifications techniques et fonctionnelles
- Rédaction de la documentation de l'API
- Participation aux présentations des livrables au client

### Environnement technique :

Java 8, SpringBoot, Api REST, Api OFFICE365, Json, TDD, Junit, Mockito, Jenkins, Sonar, Windows, Méthodologies Agile (SCRUM), IntelliJ IDEA, Postman, Jira.

### Environnement fonctionnel :

Mutuelle.



## Aout 2016 – Nov. 2017 – Développeur full stack – Algeria e-Banking Services

---

- Recueil du besoin client
- Etude de la faisabilité des demandes selon l'environnement technique
- Conception et développement
- Réalisation des tests unitaires
- Rédaction de la documentation
- Participation aux présentations des livrables au client

### Environnement technique :

Linux, JSF, EJB, JPA, Primefaces, Java7, Javascript, JQuery JUnit4, Oracle, PostgreSQL, Glassfish, Méthodologies de travail : Agile (SCRUM), NetBeans, Jira, Confluence

### Environnement fonctionnel :

Banque.