

Adem BAAZOUZI  
[adem.baazouzi@gmail.com](mailto:adem.baazouzi@gmail.com)  
07.56.80.93.48  
23 rue Henri Barbusse, 95100 Argenteuil

# Développeur Senior MOE JAVA/JEE

## Référent technique MOE

### Niveaux d'interventions

---

#### Maitrise d'Œuvre

- Spécifications techniques
- Conception et développement
- Rédaction des spécifications techniques
- Débogage et correction des anomalies
- Maintenance évolutive et corrective
- Préparation des scénarios de tests.
- Revue de code
- Tests Unitaires – Test
- Évolution des bases de données
- Rédaction de la documentation à destination du métier
- Formation utilisateurs
- Support technique
- Mise en production

### Compétences IT

---

**Langages et outils :** PING, OKTA, IAM, Identity Digital Provider, Terraform, Terragrunt IAC, AWS CLOUD, JAVA/JEE, EJB2, Spring Core, REST, JSF, JSP Hibernate, Maven, PrimeFaces, XML, 4D, JavaScript

**Architecture :** 2 Tiers, n-Tiers

**Base de données :** SQL, PL/SQL, MySQL, Oracle, Sybase

**IDE et Serveurs :** IntelliJ, Eclipse, Netbeans, WebLogic, Apache, Glassfish, Tomcat, Wildfly.

### Compétences Fonctionnelles

---

**Domaine :** Finance de Marché, Asset Management, Banque Privée

**Instruments Financiers :** Equity, Forex, Bonds

### Compétences Méthodologique

---

**Agile :** Scrum, Kanban

**Approche TDD**

### Formations, Certifications & Langue

---

#### Formation

**2017**      **Master MIAGE Informatique appliqué à la Finance**  
Université Paris Dauphine

**2013**      **Diplôme Ingénieur en Informatique**  
Institut Supérieur d'Informatique

## Certifications

Professional Scrum Master Certified PSM

Oracle JAVA 8 Associate Certified

Enterprise Content Management Certified E10-110

## Langues

Anglais : Courant (TOEFL 537/677)

Français : Courant

## Lefebvre Dalloz

---

Nov. 22 – Auj.

### Ingénieur Etudes et développement JAVA / JEE Senior, Référent technique MOE

Dans un contexte de la nouvelle identité digitale pour le Groupe, j'ai participé à la migration de toutes les applications Legacy de Lefebvre Dalloz vers le nouveau SAAS PingOne, en utilisant java 17, AWS cloud et Terraform

Mettre en œuvre le nouveau système d'authentification du groupe basée sur la solution SaaS de PING (PingOne) :

- Définir l'architecture applicative
- Participer à la définition du parcours client
- Configuration de PingOne
- Développement des Microservices REST
- Développement des formulaires front
- Mise en place de l'intégration continue pour un déploiement sur le cloud AWS
- Développements des solutions de migration des comptes existants et du provisioning des nouveaux clients.
- Réalisation des nouvelles solutions de Right Management System (RMS) et Provisioning System (PS) dans le cadre de la migration des applications Legacy vers PingOne
- Coaching et mentoring des développeurs juniors et revue de code push request.
- Participation aux cérémonies Scrum en tant que Scrum Master

Sécurisation du système d'authentification existant :

- Définir une nouvelle architecture applicative optimisée
- Montée des versions techniques (Java, Tomcat 8, CentOS)
- Gestion des problématiques d'authentification SSO : Branchement des nouvelles applications, fédération de l'identité entre les maisons du groupe.
- Maintenance corrective et évolutive des applications Legacy SAMS.
- Analyse, suivi et mise en place de la surveillance via App Dynamics
- Mise en place de l'intégration continue
- Configuration du système de cache Varnish
- Reprise et transformation des données via Talend

**Environnement technique** : Java JEE, Docker, Linux, Sonarcube, AWS, SpringBoot, Git, GitHub, PostgreSQL, Terraform, Terragrunt, IntelliJ/Eclipse, Maven, GIT, JUnit, Oracle.

## Société Générale

---

Nov. 20 – Nov. 22 (2 ans)

### Ingénieur Etudes et développement JAVA / JEE Senior

Dans un contexte de la banque privée la Société Générale, participation à l'évolution, la maintenance et la supervision autour l'application centrale LimaGTW (Lima GateWay) pour le passage des ordres.

- Support applicatif et évolution de l'application centrale LimaGTW.
- Assurer la maintenance des applications autour de progiciel Triple A (LimaGTW, Tamot et RFF) et l'intervention rapide pour débloquer les problèmes.

- Participation aux astreintes pour le suivi et la supervision du système central de passage d'ordres.
- Participation au développement de Projet FEG (Flux Espèces Généralisés).
- Mise en prod de module pour la gestion des messages Swift MT304 envoyés par Triple A vers TAMOT.
- Analyses des performances et amélioration des temps de réponses de système LIMAGTW.
- Paralléliser le système de traitement des messages sur LIMAGTW dans le but d'augmenter les performances globales de l'application.
- Participation au projet Yoga pour la refonte de système de facturation des commissions de gestion pour les clients SG et Crédit du Nord.

**Environnement technique : JAVA 8, SQL, Eclipse, Maven, SVN, JUnit, Oracle, Spring Core, Linux.**

**Méthodologie : Agile Scrum**

## NEOXAM

---

Nov. 18 – Oct. 20 (2 ans)

### Ingénieur Etudes et développement JAVA / JEE

Dans un contexte Legacy de l'application de gestion d'actifs « NXManager » (ex Decalog), participation au support technique, refactoring et Bug Fixing de l'application :

- Recherche du périmètre et de l'historique afin d'en comprendre l'évolution
- Créer les tests unitaires nécessaires à la compréhension du code et à l'assurance de ne pas introduire de régressions (également dans le cas d'un code propriétaire non testable unitairement)
- Rendre le code le plus lisible possible (extraction de méthodes, renommage, etc...)
- Redéfinir les frontières entre « domaines » afin de séparer les responsabilités
- Maintenance et correction des bugs
- Généraliser du code spécifique afin de faciliter les évolutions futures (pouvoir intégrer plusieurs sources de données, s'ouvrir à d'autres types de connectivité hors GUI)

**Environnement technique : JAVA 8, EJB2, Eclipse, Maven, Bamboo, Git, JUnit, Swing, Sybase / Oracle, JIRA, Artifactory, Serveur WebLogic.**

**Méthodologie : Agile Scrum**

## AMUNDI

---

Nov. 17 – Oct. 18 (1 an)

### Ingénieur Etudes et développement JAVA / JEE

En relation directe avec les négociateurs, développement des nouveaux modules d'Asset Management et maintenance des outils de passage d'ordre électronique et de négociation sur l'application « MCE ».

#### Projet 1 : RTO Connector

- Développement d'un module « RTO Connector » dans le but d'embarquer des nouveaux clients externes (asset managers) vers l'application de gestion d'ordre centrale de Amundi « MCE » à travers des services REST
- Ajout d'un module de contrôle sur les ordres entrants dans le cadre la réforme européenne pour la protection des actifs

#### Projet 2 : STP-OTC : Participation au développement d'un nouveau projet pour la migration des clients Pioneer (filiale UniCredit) racheté par Amundi en 2016

- Participation aux réunions de l'analyse des besoins en relation avec les brokers et les gérants
- Participation à la réalisation de la nouvelle solution (architecture et solution technique)
- Analyse des solutions possibles
- Participation aux réunions de la division des tâches et estimation de charge

- Implémentation de la solution
- Tests unitaires
- Mise en production et support
- BugFixing

**Environnement technique** : JAVA 7, Spring Core, IntelliJ, Maven, Jenkins, Git, Appia, JUnit, Swing, WS REST, JMS, Sybase / Oracle, JIRA, Artifactory, Serveur Wildfly, FixSender, FixOmeter

**Environnement Fonctionnel** : Gestion d'actifs, OTC, Interest Rate Swap, AssetSwap, FIX 4.4

**Méthodologie** : Agile Scrum

## BNP Securities Services

---

Mai 17 – Nov. 17 (6 mois)

### Ingénieur en développement (Stage de fin d'études Master)

Migration technique de l'application Cispeo/PerfMaker vers la nouvelle version du Framework de développement 4D 2013. L'application est en charge de la génération des rapports de performance de fonds dans l'équipe IRP (Ingénierie du Reporting et Performance) pour le compte des clients de BNP Paribas

- Analyse et étude de l'application existante et proposition de solutions
- Développement de nouveaux composants techniques 4D
- Optimisation du temps d'exécution de l'application
- Réalisation des tests de non-régression et des tests de charge

**Environnements techniques** : 4D, SQL, Sybase, MacOS, SVG

**Environnement Fonctionnel** : Fonds multi Bench

**Méthodologie** : Agile Scrum

## Planet Group International

---

Août 13 – Août 16 (3 ans)

### Ingénieur en développement Java 7 / Documentum

Intervention sur un ensemble de projets au forfait

#### Leave Management System :

Modélisation et mise en place d'un système de gestion des congés « Leave Management System » basé sur Java et le Framework Documentum. L'application a pour objectif la gestion du workflow de congé et la génération de rapports PDF avec signature électronique.

- Analyse technique et propositions de solutions selon les exigences du client
- Configuration de l'environnement de développement
- Mise en œuvre du système de gestion des congés
- Déploiement, tests et corrections de bugs
- Rédaction d'une documentation technique détaillée

#### ETIHAD RAIL :

Mise en place d'un système de gestion de conformité et de règlements internes pour le compte de Etihad Rail à Dubaï. La solution est en charge de la création, l'approbation et la révision des règlements internes d'une entité.

- Réalisation d'une preuve de concept (POC)
- Mise en œuvre du système de gestion des règlements internes

#### ROM Petrol :

Implémentation d'une solution de gestion des correspondances « Correspondance Management System » pour le compte de clients RomPetrol en Roumanie

- Automatisation de la synchronisation des documents inter-département
- Formalisation des processus de gestion des correspondances entre les différents départements
- Développement d'un client Android et intégration avec la solution de Correspondance Management System

**Environnements techniques :** Java 7, Spring Core, SQL, Documentum, REST, JBOSS, DFC, Tomcat.

**Méthodologie :** Agile Scrum