

# DÉVELOPPEUR FULL STACK SENIOR JAVA/J2EE

## INFORMATIONS PERSONNELLES

---

**Koceila MELLAZ**

06 52 59 60 23

[mellazkoceila@gmail.com](mailto:mellazkoceila@gmail.com)

Villiers-sur-Marne (94350), France

<https://www.linkedin.com/in/koceila-mellaz>

## RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

---

Ingénieur d'études et développement senior avec **18 ans** d'expérience dans la conception, le développement et la maintenance de systèmes d'information complexes, principalement dans les secteurs de la banque, de l'assurance et de la logistique.

**Développeur Full Stack** avec les technologies **Java/J2EE**, **Spring**, **Angular** et les outils d'analyse de données.

Réputé pour ma rigueur, mon autonomie et mon implication dans la réussite des projets.

## FORMATIONS ET CERTIFICATIONS

---

**2024** : Formation JAVA 17

**2023** : Formation et certification ANGULAR (LEVEL 1)

**2017** : Formation avancée HIBERNATE

**2013** : Formation SPRING et HIBERNATE

**2006** : DESS Technologies de l'Internet pour les Organisations, Univ. Paris Dauphine

**2005** : MAÎTRISE génie mathématique et informatique, Univ. Paris Dauphine

**2004** : LICENCE génie mathématique et informatique, Univ. Paris Dauphine

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

---

**Systèmes :**

**Langages et bibliothèques :**

**APIs :**

**Framework :**

**SGBD/R :**

**Serveurs d'applications :**

**Intégration continue :**

**Systèmes de gestion de version :**

**IDE :**

Windows, Unix et Linux (Intermédiaire)

Java, JavaScript, Type Script, JQuery, CSS, Bootstrap

Rest, Swagger, Postman

Spring (Core, Boot, Data JPA, Security, Batch, MVC)

Hibernate, JSF, Struts, Angular

Oracle (10 et 12), Sql server, PostgreSQL, DB2, MySQL

Wildfly, WebSphere, Tomcat

Maven, CI/CD Jenkins

Git, Svn

Intellij, Eclipse, Visual studio code

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

---



**Ingénieur d'études et développement senior**  
**Intercontrat chez le groupe ALLIANCE**  
**Février 2024 à mai 2025**

### Projet

Maintenance corrective et évolutive de la solution « base commerciale du groupe ».

### Réalisations

- Optimisation des performances et temps de réponses des écrans de la solution, le tableau de bord, les référentiels contacts, sociétés et compétences.
- Migration de la solution depuis le serveur d'application Tomcat 7 vers Tomcat 10.
- Passage de Java 8 à Java 21.
- Migration des éditions PDF depuis BIRT vers IText PDF.
- Étude de faisabilité et chiffrage de la refonte des interfaces utilisateur vers Angular Et la refonte du backend vers Spring-boot java (API REST).

### Environnement Technique

Intellij, Java (8 & 21), Spring 2.5, Spring-boot 3.4.2, Swagger, Angular 19, JSF 1.2 & 2, SQL, Oracle 12c, Tomcat (7 et 10), SVN, Redmine.



**Ingénieur d'études et développement senior**  
**Mission chez COVEA (Assurance Mutuelle)**  
**Septembre 2020 à janvier 2024**

### Projet

Gestion des Notes de Frais (application web utilisée par 24 000 utilisateurs du groupe COVEA).

### Réalisations

- Etude pour dématérialiser les justificatifs de remboursement des notes de frais salarié.
- Etude, développement et déploiement de batch java pour fusionner les traitements des marques (MAAF, MMA et GMF) dans l'application.
- Optimisation du temps de traitement des batch java.
- Etude de faisabilité pour migrer la solution Note de frais vers le nouveau socle technique du groupe (Java 11, Angular 16, Hibernate et Micro-service, Wildfly 18).
- Migration technique vers le nouveau serveur de bases de données DB2 et serveur applicatif (Wildfly 18).
- Analyse et résolution des anomalies en production.
- Suivi quotidien des batch java pour garantir la stabilité.

### Environnement Technique

Java (6, 8 & 11), Spring JDBC, Hibernate, Jenkins, DB2, WebSphere 8, Wildfly 18, svn, Jira.



**Ingénieur d'études et développement senior**  
**Mission chez SPIRICA (Filiale Crédit Agricole Assurances)**  
**Avril 2017 à août 2020**

### **Projets**

- Application AGSI (Application de Gestion de Supports Immobiliers)
- Application Carnet d'Ordres

### **Réalisations**

- Etude et développement de fonctionnalités liées au paramétrage des supports immobiliers (SCPI, SCI et OPCI).
- Etude et développement du module de gestion des stocks portefeuille.
- Etude et développement du module de gestion des revenus (Saisie des revenus perçus, réels, théoriques et calcul des écarts).
- Tests et déploiement.

### **Environnement Technique**

Java (7 & 8), JSF 2.2, Prime faces (5.1 & 6), Spring Batch, PostgreSQL, Hibernate, Eclipse, Git, Methodologies (Scrum).



**Ingénieur d'études et développement confirmé**  
**Mission chez MGEN (Mutuelle Santé)**  
**Juillet 2016 à mars 2017**

### **Projet**

Refonte du Système d'Information pour la liquidation des prestations santé.

### **Réalisations**

- Rédaction des conceptions techniques détaillées.
- Conception des modèles de données relationnelles pour optimiser les performances.
- Développement de batch PL/SQL pour générer les fichiers de retour aux professionnels de santé.
- Réalisation de tests unitaires et d'enchaînement des traitements en Shell Unix.

### **Environnement Technique**

Java, J2EE, PL/SQL, Shell Unix, Oracle, SQL Developer.



**Ingénieur d'études et développement intermédiaire**  
**Mission chez COVEA**  
**Février 2013 à juin 2016**

### Projets

- Dématérialisation documentaire (la solution META4DOC)
- Conception et développement de la solution « outil d'organisation »

### Réalisations

- Développement de la solution META4DOC pour la gestion électronique des dossiers salariés et médicaux.
- Intégration des processus de validation (workflow).
- Analyse des besoins métier et rédaction des spécifications UML pour la solution « outil d'organisation ».
- Développement des interfaces utilisateurs et modules spécifiques (gestion des ressources, plannings).
- Développement des services java pour interroger la couche métier du mainframe COBOL DB2.

### Environnement Technique

Java 6, Spring, Maven, WebSphere 8, JSF 2.0, JQuery, DB2.



**Ingénieur d'études et développement débutant**  
**Mission chez STVA (Logisticien Automobile)**  
**Novembre 2006 à janvier 2013**

### Projets

- Maintenance en conditions opérationnelle et évolution du module d'exploitation logistique
- Maintenance en conditions opérationnelle et évolution du module de facturation.

### Réalisations

- Développement d'un outil centralisé pour la gestion des droits utilisateurs et des référentiels.
- Optimisation des services de transport, stockage et valorisation des prestations.
- Développement de rapports dynamiques avec BIRT (Factures des services sur site et services transport).

### Environnement Technique

Java 1.4 et 1.5, J2EE, JDO, STRUTS, JSF 1.2, UML, Oracle, Eclipse, BIRT

---

## LANGUES

Français : Courant  
Anglais : Intermédiaire

---

## LOISIRS

Football, Musique, Jeux d'échecs