



MOHAMED CHAABANI

Software Architect / Tech Lead / Engineering Manager

18 ans d'expérience — Architecture technique, leadership d'équipes d'ingénierie, delivery à grande échelle

contact@mohamedchaabani.com

RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

Software Architect et Engineering Manager senior avec 18 ans d'expérience en Java/JEE, dont plus de 10 ans spécialisé en Adobe Experience Manager (AEM) et architectures d'entreprise à grande échelle.

J'interviens à la fois sur l'architecture technique et le management opérationnel d'équipes d'ingénierie, ayant dirigé des équipes transverses allant jusqu'à 12 personnes (management transverse sur 3 équipes), couvrant le support technique, le développement de carrière, les entretiens annuels et la gestion opérationnelle des équipes (congrés, capacité, priorisation).

Titulaire des certifications Adobe Certified Master – AEM Sites Architect (2026), Adobe Certified Expert – AEM Developer (2018) et AWS Certified Solutions Architect – Associate (2023), je suis reconnu comme un conseiller technique de confiance auprès des interlocuteurs métier (MOA) et technique (MOE), avec une forte capacité à fédérer des équipes transverses autour d'une vision technique claire et pragmatique.

COMPÉTENCES

Management

- Management d'équipes d'ingénierie (jusqu'à 12 personnes, transverse sur 3 équipes)
- Support et guidage technique sur les décisions d'architecture & développement
- Entretiens annuels de performance : points forts, axes d'amélioration, objectifs
- Reporting au management (synthèses de performance, recommandations)
- Gestion des congés et de la capacité selon les projets en cours
- Mentoring et diffusion des bonnes pratiques d'ingénierie
- Coordination d'équipes onshore/offshore
- Méthodologies agiles (Scrum, Kanban)

Architecture & Engineering

- Architecture d'entreprise, migration de plateformes CMS (AEM Cloud Service)
- Domain-Driven Design (DDD), Microservices
- Audit d'architectures existantes et conception de l'architecture cible
- Sécurité, authentification (OKTA), conformité
- CI/CD, DevOps, haute disponibilité

IA

- IA comme levier de productivité en ingénierie (Claude Code)
- Pilote actuellement une étude sur l'intégration de Claude Code dans les workflows de développement

Technologies

- CMS/AEM : AEM as a Cloud Service, AEM 6.2/6.4/6.5, CQ5, HTL, Apache Sling, OSGi, JCR, DAM, Dispatcher
- Java/JEE : Java 8/11/17/21, Spring Boot, Spring Core, Spring MVC, JAX-RS, Maven, Groovy
- Cloud & DevOps : AWS, GCP, AEM Cloud Manager, GitLab CI/CD, Jenkins, Splunk, Sonar
- API & Intégration : REST, SOAP, Apigee, OKTA
- Bases de données : MySQL, PostgreSQL, MongoDB, JPA, Hibernate
- Frontend : HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Ajax, JSON

CERTIFICATIONS

- Jan 2018 Adobe Certified Expert – AEM Developer
- Mai 2023 AWS Certified Solutions Architect – Associate
- Avr 2026 TOEIC : 930/990 (Listening 485/495, Reading 445/495)
- Sept 2026 Adobe Certified Master - Adobe Experience Manager Sites Architect

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

AEM Enterprise Architect / Java JEE

Nov 2025 – Présent

Rolex — Trajectoire CMS et migration AEM 6.5 LTS pour les plateformes digitales Rolex.

Management

- Management d'une équipe de 5 personnes (4 développeurs, 1 QA), support technique et guidage sur les décisions et bonnes pratiques
- Entretiens annuels de performance (points forts, axes d'amélioration, objectifs, gaps de compétences) et reporting au management
- Gestion des approbations de congés selon la capacité de l'équipe et les priorités projet

Technique

- Pilotage d'une étude comparative CMS pour évaluer AEM face aux plateformes concurrentes
- Développement de POCs sur AEM as a Cloud Service
- Support technique et fonctionnel aux équipes de développement offshore
- Pilotage de la migration vers AEM 6.5 LTS
- Audit de l'architecture existante et conception de l'architecture cible
- Conseiller technique sur les bonnes pratiques et la conformité méthodologique
- Accompagnement des équipes MOA et MOE dans les décisions technologiques
- Développement d'un POC sur Content Stack comme CMS headless alternatif

IA

- Utilisation quotidienne de Claude Code pour améliorer la productivité d'ingénierie (génération de code, aide au débogage)
- Pilotage d'une étude sur l'intégration de Claude Code dans les workflows de l'équipe

Stack : AEM 6.5 LTS, AEM Cloud Service (PoC), Contentstack (PoC), HTL, Java 11/21, Apache Sling, Dispatcher, GCP, Gitlab CI/CD, NodeJS, Groovy, Splunk, Sonar

CMS AEM Architecte

Sep 2023 – Oct 2025

Accor Hotels — Migration de plateformes CMS legacy vers AEM pour les sites des marques hôtelières internationales Accor.

- Propositions d'améliorations architecturales pour la performance et la scalabilité des sites
- Validation de la faisabilité technique des besoins métier
- Support technique aux équipes onshore et offshore
- Pilotage de la migration des plateformes CMS legacy vers AEM as a Cloud Service
- Support technique DAM et Dynamic Media
- Audit de l'architecture existante et conception de la nouvelle architecture cible
- Sécurisation des ressources AEM et des politiques de contrôle d'accès
- Mise en place d'une nouvelle couche middleware
- Conseiller technique sur les bonnes pratiques et méthodologies
- Participation aux entretiens de recrutement de l'équipe

Stack : AEM Cloud Service, HTL, Java 11/21, Apache Sling, Apigee, Spring Boot, MySQL, AWS, Redis, Gitlab CI/CD, NodeJS, Groovy, Splunk, Sonar

Software Architect

Sep 2020 – Aoû 2023

Engie (particuliers.engie.fr) — Refonte complète du site grand public Engie, vers DDD et une authentification moderne.

Management

- Management transverse de 3 équipes (12 personnes : développeurs et QA), support et guidage sur les choix technologiques et d'architecture
- Entretiens annuels de performance des membres de l'équipe et reporting au management
- Gestion des approbations de congés sur les 3 équipes selon la capacité et les priorités projet
- Périmètre limité aux développeurs et QA — Scrum Masters et Product Owners managés séparément

Technique

- Conception de nouvelles architectures pour améliorer la performance du site
- Validation de la faisabilité technique des besoins métier
- Coordination d'équipes transverses sur toute la chaîne de delivery
- Pilotage de l'audit de sécurité et des remédiations
- Migration vers OKTA pour une authentification moderne

- Architecture et pilotage de la migration vers un modèle Domain-Driven Design (DDD)
- Audit de l'architecture existante et définition de l'architecture cible
- Accompagnement des parties prenantes MOA et MOE dans les décisions technologiques

Stack : AEM 6.2/6.4, HTL, Java 8/11/17, Apache Sling, Spring Boot, JAX-RS, Maven, AWS, CloudWatch, Redis, OKTA

Java JEE Lead Developer

Fév 2017 – Aoû 2020

Engie (particuliers.engie.fr) — Refonte et développement itératif du site grand public Engie (équipe de 6 à 10 personnes).

- Développement de nouveaux modules et fonctionnalités web
- Gestion des livraisons UAT et PROD
- Mise en place de la stratégie de tests unitaires et des pratiques BDD
- Migration des appels de services SOAP vers REST
- Pilotage de la migration CMS de CQ5.6 vers AEM 6.2
- Rédaction de documents de spécifications techniques
- Participation au comité de pilotage technique

Stack : Adobe CQ5, AEM 6.2/6.4, HTL, Java 6, Apache Sling, Spring Boot, JAX-RS, Maven

Java JEE Lead Developer

Oct 2015 – Jan 2017

Valtech — Projets CQ/AEM au forfait pour plusieurs clients (équipes de 3 à 4 personnes).

- Développement de nouveaux modules web et gestion de l'évolution applicative
- Gestion des livraisons UAT et PROD
- Rédaction de scripts Shell pour automatiser les livraisons, imports de fichiers et mises à jour JCR
- Rédaction de documents de spécifications techniques
- Estimation des tâches techniques et répartition du travail entre développeurs

Stack : Adobe CQ5, Java 6, Apache Sling, Groovy, Shell

Team Lead / Java JEE Senior Developer

Juin 2014 – Sep 2015

DigitaLBI — Développement de la plateforme Helios pour Renault, Nissan, Datsun et Infiniti (équipe de 10 personnes).

- Contribution aux propositions de solutions d'architecture
- Pilotage d'une équipe offshore au Vietnam et de 4 développeurs en France
- Développement du portail Nissan et Renault
- Maintenance et livraison de nouvelles fonctionnalités

Stack : Adobe CQ5, Java, Apache Sling, MongoDB, CXF, JAX-RS, Spring 4

Java JEE Senior Developer

Fév 2014 – Mai 2014

CACIB – Crédit Agricole Corporate & Investment Bank — Maintenance et évolution de BLOFI, application de suivi des opérations de trésorerie.

- Support technique de niveau 3
- Livraison d'évolutions applicatives alignées avec les besoins métier
- Gestion des déploiements en production et des PRA
- Étude technique pour la refonte applicative

Stack : Java, Maven, JDBC, Struts 1, SQL, Sybase, procédures stockées, JSP

Java JEE Senior Developer

Oct 2012 – Jan 2014

NCR Corporation — Plateforme de publication de services ATM et de gestion de campagnes publicitaires (équipe de 4 personnes).

- Développement d'interfaces utilisateur et de la logique métier associée
- Rédaction et intégration de tests unitaires
- Migration de la couche de persistance de JPA vers Spring Data JPA
- Analyse et résolution de bugs en production

Stack : Java, Maven, Tomcat 7, Jenkins, GWT, Smart GWT, Spring Data JPA, JUnit, TestNG, CSS, PostgreSQL

Java JEE Software Engineer

Oct 2010 – Aoû 2012

NAOSECURITY — Éditeur de logiciels spécialisé en solutions de sécurité (équipe de 10 personnes).

- Production de modèles UML (diagrammes de classes et de séquence)
- Développement de services web et d'un module de chiffrement pour les communications client/serveur
- Développement du module NaosListener

Stack : Java, Maven, Tomcat 6, Jetty, Debian 6, Sonar, JUnit, TestNG, jQuery, MySQL, Struts 2

Java JEE Software Engineer

Jan 2008 – Jul 2010

DEV SYS (Québec, Canada) — Développement applicatif dans le domaine de l'assurance (équipe de 6 personnes).

- Rédaction de documents de spécifications techniques
- Élaboration de diagrammes de classes UML
- Développement de modules applicatifs et de tests unitaires
- Intégration du module de tarification auto dans le moteur de tarification général
- Rencontres clients pour la validation des besoins fonctionnels

Stack : Java, Struts 1, MySQL, Tomcat 5, JUnit, Hibernate, JSP, HTML, JSTL, CSS, Ajax, JavaScript

FORMATION

- 2008 — Certificate in Computer Science — Université Laval, Québec, Canada
- 2005 — DUT Informatique — INSAT, Tunisie

LANGUES

- Français : bilingue
- Anglais : courant (TOEIC 930/990)
- Arabe : bilingue