



Aly CAMARA

Développeur Full Stack – 8 ans d'expérience | Java / Spring Boot – JavaScript – AWS Certified



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Développeur full-stack avec plus de 8 ans d'expérience, j'interviens sur des projets Web en environnement **Java / Spring Boot** et **JavaScript**. Certifié **AWS Certified Developer – Associate**, je conçois des applications cloud-ready, robustes et évolutives. Habitué aux méthodes **Agile**, je combine expertise technique et compréhension métier, avec une capacité à rédiger les **spécifications fonctionnelles et techniques**.



RÉSUMÉ / PARCOURS

- 2021-2025: Testeur automaticien – La Poste
- 2018-2021: Développeur Java – Renault
- 2016 - 2018: Développeur Java J2EE – Banque de France
- 2015 : Diplôme d'ingénieur en informatique – INSA TOULOUSE



EXPERTISE MÉTIERS / SECTEURS

Banque | Industrie | Service



EXPÉRIENCES PRINCIPALES

Ingénieur Automaticien – QA et Tests automatisés | LA POSTE | (2021-2025)

Mission: Intervention au sein de la QM du Datalake des services numériques de La Poste : validation fonctionnelle, automatisation des tests et migration des données.

- Automatisation des tests de validation dans le Datalake
- Développement d'outils de recettage automatisés pour garantir l'intégrité des données
- Création de scripts de comparaison de données dans le cadre des migrations
- Refonte de la documentation technique et participation à l'onboarding des nouveaux collaborateurs

Stack technique: Python, Java, Scala, Airflow, Zeppelin, Spark, Jenkins, Squash

Ingénieur Etude et Développement | RENAULT | (2018-2021)

Mission: Développement de la solution KNAP pour la gestion des échanges de données entre Reflex et ses applications connexes.

- Développement back-end en Java / Spring Boot, tests unitaires (JUnit, Mockito)
- Participation aux sprints Agile (itérations de 2 semaines)
- Mise en place de pipelines CI/CD pour le déploiement des composants
- Développement d'une interface front-end de gestion et maintenance

Stack technique: Java, Spring Boot, Spring Batch, REST, JPA, Maven, Git, PostgreSQL, Angular, HTML/CSS

Ingénieur Développement JAVA/J2EE | Banque de France | (2016-2018)

Mission: Maintenance évolutive d'un portail web bancaire au sein du centre de services.

- Conception et développement d'évolutions applicatives en Java/J2EE
- Déploiement sur les différents environnements de développement
- Analyse et correction des anomalies et incidents de production

Stack technique: JSF, Spring MVC, PrimeFaces, JPA, Celario, JUnit, QC, Maven, Tomcat, JBoss, Jira, SOAP UI, Oracle, SVN, SQL

Projet personnel - Application e-commerce | (2025 – en cours)

Mission: Développement complet d'une application de vente d'animaux en ligne, de la conception à la mise en production.

- Back-end en Spring Boot, exposition d'API REST sécurisées
- Déploiement sur AWS (EC2, S3, RDS) pour une architecture cloud scalable
- Mise en place de l'authentification JWT pour la sécurité des sessions
- Interface responsive en React / JavaScript
- Intégration continue avec Jenkins, tests automatisés (JUnit, Selenium)
- Approche Agile avec itérations courtes et intégration du feedback utilisateur

Stack technique: Spring Boot, React, JavaScript, AWS (EC2, S3, RDS), JWT, MySQL, Jenkins, JUnit, Selenium



FORMATIONS

2025 | Certification AWS Developer – Associate

2015 | Ingénieur en génie informatique, spécialité

Développement logiciel à **INSA** (Institut Nationale des Sciences

Appliquées de Toulouse)



COMPÉTENCES

- Python
- JPA/Hibernate
- Rest
- Java, Spring Boot, Rest
- Scala
- Javascript
- AngularJs/Angular
- SQL
- HTML/CSS



OUTILS MAÎTRISÉS

- Jenkins
- Airflow
- Cloudera
- Airflow
- Git/SVN
- Spark
- CI/CD
- SonarQube
- Docker
- GitHub
- Copilot