

# Mohamed Touré

Développeur Senior Fullstack & DevOps

Brossard, QC | (438) 370-1830 | [tmoh0623@gmail.com](mailto:tmoh0623@gmail.com)

[linkedin.com/in/tmoh](https://linkedin.com/in/tmoh) | [tmoh.dev](https://tmoh.dev) | [github.com/tmoh](https://github.com/tmoh)

---

## 1 Résumé professionnel

Développeur Senior avec plus de 10 ans d'expérience en conception et développement de microservices et services applicatifs en environnement cloud. Expert en Java, Spring Boot, Spring Cloud et développement d'APIs RESTful performantes et sécurisées. Maîtrise approfondie de PostgreSQL avec optimisation de requêtes SQL, intégration de solutions de messagerie (Kafka, Apache Camel), et déploiement d'applications sur AWS (EC2, RDS, Lambda). Expertise en DevOps avec Docker, Kubernetes, Terraform, ArgoCD et pipelines CI/CD. Expérience dans le secteur financier et assurance avec développement de systèmes critiques. Passionné par la transformation numérique, l'optimisation de performance et les bonnes pratiques DevOps.

## 2 Expertise technique

- **Backend & Microservices** : Java, Spring Boot, Spring Cloud, Spring Security, REST APIs, Microservices
- **CRM & Customer Communication** : OpenText Exstream, LiveEditor
- **Bases de données** : PostgreSQL, MongoDB, MySQL, Oracle, JPA, Hibernate
- **Messagerie & Intégration** : Kafka, Apache Camel, Event-driven architecture
- **Cloud AWS** : EC2, RDS, Lambda, S3, SQS, EventBridge, VPC, CloudWatch, IAM
- **Conteneurisation & Orchestration** : Docker, Kubernetes, Helm, ArgoCD
- **DevOps & IaC** : Terraform, Ansible, Jenkins, GitLab CI/CD, ArgoCD, GitHub Actions
- **Monitoring & Observabilité** : Prometheus, Grafana, Dynatrace, ELK Stack, OpenSearch
- **Langages** : Java, Python, TypeScript, JavaScript, Bash/Shell, Kotlin
- **Sécurité** : Spring Security, SSL/TLS, RBAC, Vault, OAuth2, JWT
- **Méthodologies** : Agile/Scrum, SAFe, TDD/BDD, CI/CD, DevOps
- **IA & Agents** : GitHub Copilot, Opencode, Claude AI
- **Systèmes** : Linux, macOS, Windows

## 3 Expérience professionnelle

### 3.1 Analyste Développeur Senior, Beneva, Montréal, QC

*Octobre 2025 – Présent*

- Participer à la réalisation de projets de développement en collaboration avec les secteurs d'affaires
- Effectuer l'administration, la configuration et les mises à jour des solutions en place
- Contribuer activement aux cérémonies agiles de l'équipe (scrum, planification, rétrospective, etc.)
- Rédiger et maintenir la documentation technique et fonctionnelle
- Effectuer des revues de code pour les solutions de l'équipe
- Agir comme personne ressource technique auprès des autres membres de l'équipe ou des partenaires internes
- Effectuer une veille technologique sur les solutions et les tendances TI afin de proposer des améliorations continues et des innovations pertinentes
- Accomplir toute autre tâche connexe selon les besoins opérationnels
- **Environnement** : NestJS, Angular, TypeScript, Java, Spring Boot, Spring Cloud, Spring Security, REST APIs, PostgreSQL, MongoDB, AWS (EC2, RDS, Lambda, S3, SQS, EventBridge, CloudWatch), Kubernetes, Docker, Terraform, ArgoCD, Helm, Jenkins, Prometheus, Grafana, ELK Stack, Git, Linux, Agile/Scrum

### 3.2 Développeur Senior Java, Alithya (Client : Beneva), Montréal, QC

*Juillet 2022 – Octobre 2025*

- Concevoir, développer et maintenir des applications en utilisant des technologies Java
- Résoudre les problèmes techniques complexes en analysant rapidement des situations complexes et en proposant des solutions pragmatiques
- Participer aux revues de code afin d'assurer la qualité, la cohérence et le partage des bonnes pratiques au sein de l'équipe
- Assumer un rôle de leadership technique au sein de l'équipe, en créant un environnement de travail où chacun peut s'exprimer, apprendre et contribuer
- Offrir du coaching et de la formation aux développeurs, en les accompagnant de manière bienveillante et personnalisée dans leur progression technique et professionnelle
- Animer les cérémonies Agile (planification des sprints, Scrums, rétrospectives), en favorisant l'écoute, la transparence et l'amélioration continue
- Participer activement aux analyses des besoins d'affaires
- Agir en tant que facilitateur entre les parties prenantes (PO, conseillers en architecture, assurance qualité, etc.), en créant des ponts entre les expertises techniques et les objectifs d'affaires
- Organiser des ateliers de veille technologique pour partager les tendances émergentes avec les développeurs plus juniors
- **Environnement** : Java, Spring Boot, Spring Cloud, Spring Security, REST APIs, Apache Camel, PostgreSQL, Oracle, JPA, Hibernate, AWS (EC2, RDS, Lambda, S3, SQS, EventBridge), Terraform, Kubernetes, Docker, Helm, ArgoCD, Istio, Jenkins, Dynatrace, OpenSearch, Git, Agile/Scrum, TDD

### 3.3 Développeur Senior, Lanala Holding, Conakry, Guinée

*Août 2021 – Juin 2022*

- Conception et développement de microservices en Java avec Spring Boot pour applications financières
- Implémentation d'APIs RESTful et intégration de solutions de messagerie avec Kafka
- Optimisation de requêtes SQL et administration PostgreSQL avec gestion de schémas (Liquibase)
- Déploiement d'applications conteneurisées avec Docker et automatisation CI/CD avec Jenkins
- Architecture de systèmes distribués pour applications critiques du secteur financier
- **Environnement** : Java, Spring Boot, REST APIs, Kafka, PostgreSQL, Docker, Jenkins, Liquibase, Pivotal Cloud Foundry, Agile/Scrum

### 3.4 Développeur Senior, Faseya, Dakar, Sénégal

*Mai 2021 – Juillet 2021*

- Conçu des architectures flexibles et performantes
- Développé des applications React, Angular et Laravel
- Modélisé des bases de données MySQL
- Optimisé les performances et diagnostiqué les problèmes
- **Environnement** : React, Angular, Laravel, MySQL, Docker, Quarkus, Spring MVC

### 3.5 Développeur d'Applications Senior, ABS Solution, Conakry, Guinée

*Octobre 2020 – Avril 2021*

- Fourni un soutien technique et formation aux équipes
- Participé à la conception et industrialisation des développements
- Maintenu et fait évoluer le socle technique
- **Environnement** : Laravel, Java, Spring (Boot, Data, Security), Angular, SQL Server, Docker, Flutter

### 3.6 Développeur Java et DevOps Senior, Orange Guinée, Conakry, Guinée

*Septembre 2016 – Septembre 2020*

- Conception et développement d'applications web avec Angular et TypeScript
- Développement de microservices en Java avec Spring Boot
- Développement de scripts Bash pour automatisation et traitement de données

- Administration de bases de données (MySQL, Oracle, PostgreSQL)
- **Environnement** : Angular, TypeScript, Java, Spring Boot, Spring Security, MySQL, Oracle, PostgreSQL, Bash, Liquibase, BPMN

### 3.7 Développeur Senior, IT4Africa, Conakry, Guinée

*Décembre 2015 – Août 2016*

- Conçu et développé des sites web et applications sur mesure
- Formé des équipes en programmation (C#, Java, PHP)
- **Environnement** : PHP, Java, Symfony, Spring MVC, Laravel, HTML, CSS

## 4 Compétences

- **Java & Spring** : Java, Spring Boot, Spring Cloud, Spring Security, microservices, APIs RESTful
- **PostgreSQL** : Administration, optimisation de requêtes SQL
- **Messagerie & Intégration** : Kafka, Apache Camel, event-driven architecture
- **AWS Cloud** : EC2, RDS, Lambda, S3, SQS, EventBridge, VPC, CloudWatch, IAM
- **Kubernetes & Orchestration** : Docker, Kubernetes, Helm, ArgoCD
- **DevOps & IaC** : Terraform, Ansible, Jenkins, GitLab CI/CD, ArgoCD, Infrastructure as Code
- **CRM & Communication** : OpenText Exstream, LiveEditor
- **Bases de données** : PostgreSQL, Oracle, MySQL, MongoDB, JPA, Hibernate
- **Méthodologies** : Agile/Scrum, SAFe, TDD/BDD, CI/CD, DevOps
- **Secteur financier** : Expérience dans développement d'applications critiques pour secteur financier et assurance
- **IA & Agents** : GitHub Copilot, OpenCode, Claude AI

## 5 Formation

**Licence en Informatique** (Équivalence canadienne : Baccalauréat)

2013

Université Gamal Abdel Nasser, Guinée

*Numéro d'équivalence MIFI : C0010237229*

## 6 Langues

- Français
- Anglais