

### Profil idéal: Développeur Java Backend

### **Contexte**

Au sein d'une équipe agile, vous contribuerez à la conception et au développement d'une plateforme SaaS modulaire construite sur une architecture microservices Java/Spring Boot.

### Missions principales

- Conception & développement de microservices en Java (11/17), Spring Boot, Spring Cloud.
- Modélisation & intégration de l'API RESTful (OpenAPI/Swagger) et des contrats de données (DTO).
- Accès aux données : conception des schémas, optimisation JPA/Hibernate, requêtes SQL.
- Qualité du code : TDD (JUnit, Mockito), revue de code, pair programming.
- Performance & scalabilité: profiling, tuning JVM, caching (Redis, Caffeine).
- Conteneurisation : Docker, Helm charts, déploiement sur Kubernetes.
- Intégration continue : création et maintien de pipelines CI/CD (GitLab CI, Jenkins).
- Collaboration avec les équipes DevOps, QA, Product Owner et UI/UX pour garantir la robustesse et l'évolutivité de la solution.

## Compétences techniques

- Langage & Frameworks
  - o Maîtrise de Java 11+ et de l'écosystème Spring (Boot, Data, Security, Cloud).
  - o Connaissance des principes DDD (Domain-Driven Design) et patterns microservices.
- Persistence & Messaging
  - o JPA/Hibernate, PostgreSQL ou MySQL.
  - o Kafka (ou RabbitMQ) pour les échanges asynchrones.
- APIs & Sécurité
  - o REST, Swagger/OpenAPI, gRPC (atout) / OAuth2/JWT, gestion des rôles et droits.
- Conteneurs & Orchestration
  - o Docker, Kubernetes (déploiements, services, ConfigMaps, secrets).
- Qualité & Tests
  - o JUnit 5, Mockito, AssertJ, arquillian (atout)
  - o SonarQube pour l'analyse statique.
- CI/CD & Infra as Code
  - o Git, GitLab CI / Jenkins.
  - o Terraform / Ansible pour provisionning (atout)

### **Soft Skills**

- Esprit d'analyse, sens de la conception orientée objet, Autonomie et rigueur et souci du détail.
- Bonne communication écrite et orale, capacité à vulgariser les choix techniques.
- Goût du travail en équipe Agile (Scrum/Kanban) et ouverture au pair-programming.
- Curiosité technique et veille sur les nouveautés Java et Cloud Native.

# Formation & expérience

- Formation : Bac+5 en Informatique, École d'ingénieur ou équivalent Universitaire.
- Expérience :
  - o Minimum 3–5 ans sur des projets Java/Spring Boot en environnement microservices.
  - Expérience avérée sur un cycle de vie complet (analyse, dev, test, déploiement, exploitation).

### **Environnement de travail**

- Méthode : Agile Scrum, revues de code, CI/CD intégral.
- Outils: GitLab, Jira, Confluence, IntelliJ IDEA, Docker, Kubernetes, Prometheus/Grafana.
- Déploiement : cloud privé ou on-premise, serveurs virtualisés ou dédiés.