## **NGUE BALEPA Ivan**

#### **DEVELOPPEUR JAVA BACK-END**

Née le 8 Août 1989 à Yaoundé, Cameroun.

Téléphone : +33610929794 | Email : ivanovngue@yahoo.fr | Localisation : lle de France, France.

Langues:

• Français : langue maternelle

• Anglais: niveau B1

## **PRESENTATION**

Développeur Java senior avec plus de 10 ans d'expérience dans le développement et la maintenance d'applications robustes et évolutives, spécialisé en architectures microservices et en solutions backend sécurisées et performantes. Passionné par les bonnes pratiques de développement, j'accorde une grande importance à la qualité du code, m'efforçant de produire des solutions propres, maintenables et évolutives. Je suis un excellent collaborateur, capable de travailler aussi bien en équipe et de manière individuelle.

## **COMPETENCES**

- o **Backend**: Core Java (JDK 8, 11, 17), Spring Boot, Spring Web, Spring Data, Spring Security, Spring Cloud, Spring batch, EJB, Hibernate/JPA, Apache Kafka (message broker), OAuth 2.0, JWT.
- o Test: Mockito, WireMock, Junit, JMeter, JProfiler.
- o **Frontend**: JSF, JSP, HTML, CSS, JavaScript, AngularJS, Angular2+.
- o Base de données: SQL, PL/SQL, PostgreSQL, Oracle, MySQL, DB2, MongoDB.
- o Intégration et livraison continus: Git, Jenkins, SonarQube, Nexus, Docker, Kubernetes.
- o **Architectures**: Microservices, SOA, RESTful API, Event-Driven Architecture.
- o **Bonnes pratiques**: Scrum, Kanban, BDD, TDD, clean code, clean architecture.

## **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

### **Consultant SI**

INGENIANCE – Paris, France | Société Générale SA | Octobre 2021 – Présent

Mission: Modernisation côté backend d'une application Java Enterprise de gestion de cash management international.

- Rôle clé dans la transition d'un système monolithique vers une architecture microservices en optimisant les performances de nouveaux composants (2 fois plus rapide dans les traitements).
- Participation à la rétro-ingénierie du code legacy pour documenter et appliquer des bonnes pratiques (TDD, BDD, clean architecture).
- Mise en place de pipelines CI/CD pour les nouveaux microservices, réduisant les temps de déploiement de moitié.
- Participation active aux revues de code.
- Participation à la montée en compétences des nouveaux arrivants.
- Gestion des anomalies de production.

<u>Environnement</u>: Java 11/17, JSP, PL/SQL, Spring Boot, JPA/Hibernate, Ehcache, OAuth2, Cucumber, REST, SOAP, JMetter, JProfiler, Git, Github, Docker, Kubernetes, Jenkins, PostgreSQL, Oracle DB, Jira, Confluence, Scrum, SAFe.

#### **IT Analyst - Consultant**

TALENTEUM LTD - Maurice | Allianz France | Octobre 2020 - Septembre 2021

<u>Mission</u>: Développement d'une solution Java Enterprise pour récupérer et centraliser des données CRM provenant de plusieurs logiciels différents.

- Participation à la conception de l'architecture cible, en assurant la scalabilité et la robustesse du système.
- Implémentation d'un producteur et consommateur Kafka pour la gestion et la transformation des données CRM
- Résolution des problèmes de performance.
- Collaboration étroite avec l'équipe infra pour configurer l'intégration et le déploiement continue.

<u>Environnement</u>: Java 11, Spring Boot, Kafka, JPA/Hibernate, DB2, Docker, Git, Gitlab, Jenkins, OpenShift, SonarQube, Scrum, SAFe, Jira, Confluence.

#### **Application Development Senior Analyst**

Accenture – Maurice | La Banque Postale | Août 2018 – Août 2020

Projet: Maintenance et évolution d'une application JEE de gestion de contrats auto/habitation et sinistres

- Participation à l'intégration de services SOAP CLEVA backend dans l'architecture existante, assurant une meilleure interopérabilité entre systèmes.
- Gestion des anomalies de production et développement de nouvelles fonctionnalités.
- Encadrement de stagiaires.

<u>Environnement</u>: Java 7/8, JSP, Spring MVC; Spring Webflow; Spring Data JPA; Spring Batch, JPA/Hibernate, SOAP, Oracle DB, JBoss, WildFly, PL/SQL, Git, Bitbucket, Jira, Confluence, CLEVA Insurance Software.

## **Développeur Java**

ITGStore SA – Douala, Cameroun | Novembre 2013 – Juillet 2018

Projet 1 : Développement d'une application de gestion de bibliothèque numérique

- Participation à la conception de l'architecture cible.
- Développement des API REST backend et intégration avec une base de données PostgreSQL et MongoDB.
- Migration de l'interface front de AngularJS vers Angular 2, offrant une interface utilisateur plus fluide et réactive.
- Mise en place de l'intégration continue avec Jenkins, réduisant les erreurs de build.
- Mise en place des tests automatisés avec lancement automatique.
- Conception et optimisation des bases de données relationnelles (PostgreSQL) et NoSQL (MongoDB) pour des volumes de données massifs.

<u>Environnement</u>: Java 8, Angular JS, Angular V2/v5, Spring Boot, JPA/Hibernate PostgreSQL, MongoDB, REST, Jenkins, Git.

<u>Projet 2</u>: Développer une application Java Entreprise destinée à créer des boutons de paiements, à intégrer sur des sites web e-commerce.

- Participation à la phase de Conception de l'architecture technique des composants métier et front-end.
- Intégration des services métiers à la partie front JSF.
- Participation à la rédaction de la documentation technique et à la formation des utilisateurs.

Environnement: Java 7, EJB 3.1, JSF 2.0, HTML, CSS3, Oracle DB; tomcat 8, Oracle WebLogic Server, JPA, Maven, SVN, Jasper Reports.

# **FORMATION**

2013

Diplôme d'Ingénieur Informaticien 3IL (Institut d'Ingénierie Informatique de Limoges), obtenu à l'Institut Universitaire de la Côte du Cameroun.

## **CERTIFICATION**

2024	Certification Docker Certified Associate
2020	Certification Scrum Master I
2019	Certification Oracle Certified Professional, Java SE 8 Programmer
2019	Certification Oracle Certified Associate, Java SE 8 Programmer