



Kévin NZUGUEM

Ingénieur Logiciel

nzuguemkevine@gmail.com

+33 6 68 99 21 71

29200 Brest, France



Expertises

- ▶ AWS : **Confirmé**
- ▶ Java : **Confirmé**
- ▶ Spring : **Confirmé**
- ▶ Quarkus : **Confirmé**
- ▶ Kubernetes : **Confirmé**
- ▶ Gitlab CI : **Intermédiaire**
- ▶ Kotlin : **Intermédiaire**
- ▶ GCP : **Base**

Certifications

- ▶ AWS Certified Solutions Architect
- ▶ AWS Certified Developer
- ▶ Kotlin For Java Developers
- ▶ Microsoft Certified Azure Fundamentals
- ▶ Certified Kubernetes Application Developer

Methodologies

- ▶ Scrum
- ▶ Kanban
- ▶ DevOps
- ▶ Story mapping
- ▶ Event Storming

DERNIÈRES EXPÉRIENCES

ARKEA

Lead Technique projet Golem

Au forfait pour Zenika Brest (depuis Avril 2023)

Golem : Mise en relation pro. du recouvrement et créancier

- Recueil du besoin pour MVP projet Golem
- Mise en place architecture logicielle
- Mise en place documentation technique & fonctionnelle
- Développement & test backend API via l'approche DDD
- Mise en place pipeline CI/CD & GitOps
- Gestion de configurations applicatives via Chart HELM

Environnement technique : Spring Boot 2.7.15, PostgreSQL, GCP, Kubernetes, Gitlab CI, ArgoCD, Helm, DDD, Gitlab CI, GraphQL

FORTUNEO

Lead Développeur Java & AWS Cloud Practitioner

En régie pour Zenika Brest (depuis Avril 2022)

Architecture en EDA et développement brique de notification sur AWS

- Kata d'architecture de la brique de notification sur AWS
- Développement module de délivrabilité de SMS de gestion
- Etude + mise en place des usage plans sur AWS API Gateway
- Mise en place du Tracing distribué avec le AWS X-Ray
- Etude + développement de la fonctionnalité de Fallback
- Contribution à la mise en place de l'archivage des notifications dans le Data Lake Fortuneo + Dataviz (volumétrie quotidienne) sur AWS QuickSight
- Conception et développement d'un SDK pour limiter les boilerplates liés à la consommation de la brique de notifications

CRM & SI Fortuneo

- APIisation en mode BFF du front formulaire de contact sur le site Fortuneo
- Etude migration de Spring vers Spring Boot, du module ACL entre le CRM et le reste du SI Fortuneo
- Refonte de la partie SPI du module ACL : RestTemplate vers openFeign
- Testing statique et dynamique des APIs
- Révision sur les niveaux de logs des différents APIs
- Maintenance évolutive et corrective sur CRM

Transverse

- Etude réversibilité des applications sur le cloud public AWS vers cloud privé (K8S)
- Adaptation des états de pipelines Gitlab CI en fonction de la disponibilité du composant SonarQube
- Dockerization du SDK Contrast-Security

Environnement technique : Spring Boot 2.7, JSP, Jakarta EE, OpenFeign, Jersey, RestFul, Thrift, RestAssured, Junit 5, Mockito, GWT 2.3, Slf4j, TypeScript, OpenAPI, AWS, GitLab CI, Docker, Sonar, Dependency-Check, IntelliJ, Redis, Tomcat 7, Postman, Gradle, Ant + Ivy, SVN, Scrum

Développeur Java

FORTUNEO

En régie pour Norgay IT Services (septembre 2020 - Avril 2022)

Maintenance évolutive & corrective du CRM

- Mise en place tâches de purge de données client : RGPD
- Correction faille XSS sur la mire de login
- Etude + mise en place pattern RETRY entre le CRM et le Webstore

Interconnection CRM & SI Fortuneo & Prestataire externe

- Conception et développement API de digitalisation retrait PEA/PME
- Refonte des appels prestataire FAQ
- Testing statique et dynamique des APIs
- Corrections CVE (Common Vulnerabilities and Exposures) sur les APIs
- Montée de version Java (11 -> 17)

Environnement technique : *Spring Boot 2.4, JSP, OpenFeign, Jersey, RestFul, Thrift, RestAssured, Junit 5, Mockito, GWT 2.3, Slf4J, Angular 11, OpenAPI, AWS, GitLab, Docker, Jenkins, Sonar, Dependency-Check, IntelliJ, Eclipse, Kafka, Redis, Tomcat 7, Postman, Gradle, Ant + Ivy, SVN, Scrum*

POLYMONT IT SERVICES

Stage & alternance en ingénierie logiciel (Septembre 2019- Août 2020)

Projet LLD : Nouvelle feature “offre LLD” sur Arkea Credit Bail (ACB)

- Rédaction SFD/STD
- Développement module LLD
- Conception et développement APIs entre ACB et prestataire Argus
- Mise en place FallBack entre ACB et prestataire Argus
- Testing statique et dynamique APIs

Projet Unotif2 : Refonte brique notification à la BAD (Banque À Distance)

- Développement module de gestion des notifications de types mails
- Développement feature de reprise en cas d’incident lors de l’envoi de notifications
- Testing de composants et d’intégration de composants
- Force de proposition : Externalisation du SQL des classes de test

Projet SARAH : Remplacement des briques ARKAN/GSICA par IdentityIQ

- Développement et conception API entre SI Arkéa et IdentityIQ + Testing

Projet ASAP : Applicatif de Supervision et Activités de Production

- Remplacement notion composant en Code Boîte + Logiciel

Projet génération rapport sonar HTML

- Mise en place templating page HTML rapport d'erreurs sonar avec FreeMaker

Environnement technique :Catalyst V2 (Spring Boot 2.2 + Gradle), GWT, RestFul, Thrift, Vaadin, Swagger, Mockito, Junit 4, RestAssured, JsonAPI, Hystrix, LOG4J, Hibernate, Feign, FreeMaker, SVN, Jenkins, Sonar, Postman, Kafka, Redis, Memcached, Ant + Ivy

UBO Tutorat académique (Octobre 2019 - Mars 2020)

Initiation à la POO en Java

Environnement technique : Eclipse, Java 8

PRIME POTOMAC CAMEROUN S.A Développeur junior JEE (Septembre 2017 - Août 2018)

Projet de mise en place SI informatisé

- Mise en place socle applicatif et base de code
- Conception et développement module de gestion de projets
- Modélisation BPMN de la gestion de courrier

Environnement technique : Java EE, MySql 5, JSF, Rest, Hibernate, Junit 4, Maven, Arquillian, BPMN, EJB,HTML/CSS, Eclipse, WidlFly 8, PostgreSQL, Activiti-Designer, IReport Designer

FORMATION

2018-2020 Master 2 ILIADE (Ingénierie du Logiciel et Application aux Données Environnementales), Université de Bretagne Occidentale (UBO), Brest.

2016-2018 Master 1 SIGL (Système d'Information et Génie Logiciel), Université de Yaoundé I, Cameroun, Yaoundé .

2013-2016 Analyste programmeur (BAC + 3), Institut Africain d'Informatique, Cameroun, Yaoundé .

LANGUES

Français (langue maternelle), Anglais (A2)