

ONA

Développeur sénior Backend

FORMATIONS & CERTIFICATIONS

2017 Master Ingénierie informatique, Université de Kénitra

Certifications :

- **2018 : AWS Certified Cloud Practitioner**
- **2024 : Apache Kafka certified developer**
- **2026 : Professional Scrum Product Owner**

COMPETENCES FONCTIONNELLES & TECHNIQUES

- Développement Backend et Frontend
- Modélisation et conception d'architecture
- API développement et déploiement
- Revue de code
- Mise en place et gestion de pipelines CI/CD avec l'outil Jenkins
- Veille technologique

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langages : Java 11, 17, 21, JavaScript , SQL
- Back-End : Framework et librairies :
 - Core : Spring Boot 3, Spring 4/5, Spring MVC, Spring AOP, Spring REST, Spring Batch, Actuator, Spring Cloud, Eureka Discovery, KAFKA, Spring WebFlux. Spring AI
 - Data: Spring Data, Hibernate/JPA, Redis, Caffeine Cache
 - Security + Tracing : KeyCloak , log4j
- Front-End :
 - ES : TypeScript, jQuery.
 - Core : HTML5, CSS3
 - Framework : Angular 9 - 21, Angular CLI
- Test : JUnit, Cucumber, Mockito
- Conteneur: Docker , Kubernetes
- Cloud : AWS
- Automatisation : Maven, npm, Composer, APPIUM
- Gestion de projet : Redmine, Mantis

- Versionning : Bitbucket, Subversion, Git, GitLab
- Qualité de code : SonarQube, ESLint.
- Documentation : JavaDoc, Confluence
- Bases de données : Oracle, MySQL, PostgreSQL, PLSQL, Oracle Data Pump
- Méthodologies : Scrum ,SAFe
- Collaboration : Jira, Confluence, Wiki, Microsoft 365

Anglais : Professionnel.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

UNITIX

Septembre 2024 à ce jour

Développeur Java / référent technique

Contexte :

Le développement des outils pour améliorer de la productivité et suivi des campagnes Marketing / génération de lead

Responsabilités principales :

- Analyse des besoins et estimation des tâches.
- Développement + Consommation des API REST des plateformes comme everflow platform / cack platform / HitPath Platform / Optizmo.
- Assistance des développeurs et validation des solutions.
- Étude et optimisation de l'architecture de l'ensemble des modules.
- Mise en prod des correctifs et le suivi post-production.
- Conception des modèles de données.
- Mise en œuvre d'une architecture orientée événements utilisant Kafka pour le traitement en temps réel des flux de données.
- Implémentation d'une gestion des accès par rôles (RBAC) Keycloak on API et gestion des logs
- Développement de producteurs Kafka pour publier des événements/messages sur des topics.
- Développement de consommateurs Kafka pour traiter les messages en temps réel.
- Diagnostic et résolution des problèmes en environnement de production (correction de bugs, qualification et intégration).
- Suivi et reporting de l'avancement des livraisons.
- Développement des composants Angular.
- Connecter le Front Angular avec authentification keycloak.
- Utilisation de Kafka Connect pour ingérer ou exporter des données vers/ depuis des systèmes externes.

Environnement : Java 21, Angular 21 , Kafka , Spring Boot , Kafka Consumer , Kafka Producer, Kafka stream, Keycloak, angular 21 ,Git, GitLab, Liquibase, Junit, Mockito , Spring IA, Spring Batch, Spring Rest, Log4j, Java réactif, WebClient , Spring WebFlux

CACEIS**Octobre 2022 à Septembre 2024****Développeur Back-end****Contexte :**

Développement d'une solution de souscription à des offres FinTechs

Responsabilités principales :

- Analyse des besoins et estimation des tâches.
- Assistance des développeurs et validation des solutions.
- Étude et optimisation de l'architecture de l'ensemble des modules.
- Développement des APIs REST.
- Consommation des APIs REST et SOAP.
- Mise en prod des correctifs et le suivi en collaboration avec l'équipe infra.
- Élaboration du modèle de données.
- Evolution, maintenance et l'optimisation d'applications critiques en production en Java/Spring Boot, en corrigeant les incidents, en améliorant les performances Backend
- Optimisation des requêtes SQL
- Intégration des services/API REST sécurisés.
- Mise en place et gestion de pipelines CI/CD avec l'outil Jenkins
- Mise en production des correctifs et leur suivi post MEP

Environnement : Java 11, Spring Boot 3, Palmyra, Git, Jenkins, IntelliJ, Eclipse, UML, Oracle, WinSCP, Sql, Tomcat**SOCIETE GENERALE****Septembre 2021 à Octobre 2022****Développeur Frontend et Backend****Contexte :**

Développement des nouvelles API sur le Core Unibank

Responsabilités principales :

- Consommation des API Rest en respectant les contrats swagger.
- Développement des API REST
- Développement des test Unitaire .
- Gestion des incidents remontés par les utilisateurs.
- Élaborer un diagramme de séquence et diagramme d'activité.
- Revue de code
- Mise en place de l'authentification OAuth 2.0 / OpenID Connect avec Keycloak
- Développement des composants Angular 9
- Configuration des règles CORS compatibles avec Spring Security + Keycloak
- Conception d'une architecture d'authentification stateless
- Architecture IAM centralisée avec Keycloak - Authorization Code Flow avec PKCE
- Manipulation du schéma de la BD avec Liquibase.
- Participation dans les cérémonies Scrum et cadrage du besoin avec la MOE

Environnement : Java 11, Angular 13, Spring Boot 3, Micronauts (avec sur-couche propriétaire), Keycloak, Liquibase, Git, Junit, Mockito, gitlab, reactive programming, DDD, Documentation technique, Confluence, Hexagonal Architecture.

DOCAPOST

Août 2020 à Septembre 2021

Développeur Java Frontend et Backend

Contexte :

Conception et implémentation de la partie API Backend et front d'un système de messagerie Electronique

Responsabilités principales :

Conception et implémentation de la partie API backend et front d'un système de messagerie Electronique

- Consommation des API Rest en respectant les contrats swagger
- Animation des ateliers d'échange entre l'équipe backend et l'équipe frontend autour des contrats API.
- Développement MicroService et les déployer dans des conteneurs Docker.
- TDD pour des API REST.
- Etudes et développement du besoin du client à partir du cahier des spécifications fonctionnelles détaillées.
- Optimisation des performances
- Développement des composants Angular 9.
- Étude d'impacts et chiffrage des évolutions et les tâches sur l'outil Jira.
- Correction des anomalies remontées par le client.
- Documentation technique.
- Audit des dépendances utilisées et leurs mises à jour.
- Projet : Développement d'un environnement de TEST automatisé pour une application mobile (ADEL)
- Développement d'une application d'automatisation des tests fonctionnels sous Appium pour Android
- Automatisation des tests sous Selenium
- Développement d'un service listener SMS Android pour l'interception des 2FA Code
- Etude de faisabilité des approches utilisées.
- Référent technique auprès du Management
- Implémentation et maintien des scénarios de test de non-régression en Appium/Java
- Préparation des démonstrations.
- Création des batch pour l'exécution périodique des tests.

Environnement : Java 11, Spring Boot 3, Angular 9, Kafka, PostgreSQL, Spring Boot, Typescript, Spring Cloud, Docker, Oracle, Spring Rest, Spring Batch, Android, Appium, Selenium, Test Automatisé, Junit, Git, Redis, Log4j..

RATP**Juin 2019 à Juillet 2020**

Développeur Java

Contexte :

Refonte d'une application de gestion de factures et contrat

Responsabilités principales :

- Réalisation de la revue du code et optimisation avec Sonar
- Documentation des contrôleurs REST avec Swagger.
- Documentation des services avec JavaDoc, et portage des anciens commentaires VB vers les classes Java.
- Développement des services applicatifs en REST.
- Développement des IHM avec Angular 8.
- Optimisation des services.
- Convertir des procédures stockées PL/SQL en code purement Java.
- Réalisation des tests
- Support aux nouveaux collaborateurs dans le projet.
- Importation de la base de données de Développement avec Oracle Data Pump.
- Frontend : Test E2E avec Protractor / Cucumber BDD (CRAFT) et Backend Test Unitaire avec JUnit/Mockito.
- Analyse et résolutions des incidents.

Environnement : Java 8, JPA, Hibernate 4, Spring, Spring boot 2.2, Angular 8, Oracle 11g, Git/Gitflow, Jira, Spring Data, REST, Angular CLI, npm, ESLint, JUnit, Mockito, Swagger, Lombok, Sonar, Oracle Data Pump

AUDROS**Juin 2018 à Mai 2019**

Développeur Java Backend

Contexte :

Refonte d'une application de gestion de factures et contrat

Responsabilités principales :

- Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques détaillées
- Réalisation des tests fonctionnels et tests d'acceptation.
- Développement des évolutions et documentation avec Java Doc
- Développement des tests unitaires avec JUnit.
- Développement des services applicatifs sous forme de web services REST
- Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques détaillées
- Documentation technique des parties sous-traitées au Team Bulgarie
- Développement d'un outil d'analyse et d'extraction des données à partir d'un langage propriétaire.
- Mise en place d'une solution de connexion sécurisée
- Ajout du flux JSON pour le noyau du PLM AUDROS pour consommation coté Angular 7
- Participation à la migration du serveur JBoss 5 vers Wildfly 15 avec un refactoring du code
- Réalisation des tests fonctionnels

Environnement : Java/JEE, svn, jboss, wildfly, EJB, REST (Jersey), oracle, SQL server, tomcat, Spring rest, Spring MVC, Hibernate, Ant, JavaDoc, Lombok, trello, Mantis, Vault Tool, redmine, log4