**Halley KONAN**

**Consultant Talend/Mule ESB**

**Ingénieur Etude / Consultant Senior Full Stack Java/J2EE (7 ans d’expériences)**

Compétences Fonctionnelles

* Encadrement d’équipe de développeurs
* Recueil et analyse de besoins client
* Conception et réalisation de solutions logicielles
* Modélisation UML
* Conception d’interfaces applicatifs
* Conception modèles de base de données
* Elaboration des phases de tests
* Réalisation des spécifications détaillées
* Réalisation des livrables pour les environnements (Intégration, Recette, pré-production et Production)
* Maintenance corrective et évolutive
* Formation et support technique aux différents utilisateurs
* Méthode Agile

Compétences techniques

**Programmation** **Java/J2EE**, JavaScript, Ajax, JQuery, XPATH, XML, HTML/XHTML

**Framework** Angular JS, Angular 4, Bootstrap 3/4, Ionic 4, Spring Boot, Spring IOC,Android, JSF (Primefaces, Xpage), JSP/Servlets, Struts 2, Thymeleaf, JUnit, JPA, Apache CXF 3 et Hibernate3**.**

**Base de données** SQL server 2008, Mongo DB 3, DB2, MySQL **et** PostgreSQL

**ESB/EAI** **Mule ESB**

**ETL Talend**

**IDE** Microsoft Visual Studio Code, **I**ntellij,Eclipse.

**APM / Performance** Apache JMeter, SOAPUI, Postman.

**Intégration continue** Kubernetes, Jenkins, Sonar,Git**,** SVN.

**Gestionnaire de dépendances** Maven**,** Gradle, Ant, NPM, Yarn.

**Serveurs d’applications** Apache Tomcat.

**Services web** Apache CXF, Spring Rest, Axis2, JAX-WS.

**MOM** JMS, Apache Kafka, ActiveMQ.

**Méthodologie** Agile SCRUM

**Méthodes** ITIL V3

**Modélisation** UML, Design patterns

**Reporting** JasperReports, Highcharts,

**Business Intelligence** Pentaho, PowerBi

Formation

**2016** ITIL V3 Foundation

**2012**  Ingénieur de conception en Informatique, option système d’information et de développement d’application - Centre d'Etude de formation en informatique et visio-enseignement (Abidjan)

Langue

**Anglais**  Technique

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

**DIGITAL AFRIQUE TELECOM Mars 2015 à Octobre 2019**

**Développeur Java et Team Leader Java**

**Projet IMPOTS Janvier 2019 à Octobre 2019**

**Team Leader Java**

**Mission DGI (Direction Générale des impôts) :** Transformation numérique de l’administration fiscale, à travers la mise en place d’un outil de paiement mobile permettant aux contribuables de régler leurs impôts via application Mobile et site web.

**Rôle :** Gestion d’une équipe de 4 développeurs (Front - back end).

**Activités**:

* Conception technique
* Programmer tout ou une partie des logiciels
* Mise en place de modèles pour encadrer le développement des interfaces utilisateurs
* Modélisation du schéma de base de données
* Pilotage des Développements
* Organisation des campagnes de tests et gestion des correctifs
* Formation des utilisateurs et support sur la solution

**Environnement technique :** **Java 8**, **spring 4 (boot, data)** **Angular 4**, keycloak, Oauth, jhispter, **Jenkins, mysql,** pentaho, centos 6, activeMq, **mulesoft esb**, **maven 3,** cucumber, méthode Agile

**Projet CONGO Janvier 2018 à Décembre 2018**

**République Démocratique du Congo**

**Team Leader Java**

**Projet SmartTicketing :** Mise en place d’une plateforme de paiement pour les titres de transport et gestion des tickets.

**Equipe :** 1 Team Leader et 2 développeurs back end et 2 développeurs front end

**Activités**:

* Analyser et estimer la complexité des fonctionnalités à développer
* Concevoir les développements selon les normes et les méthodes définies (SCRUM)
* Produire, tester et assurer la maintenance des développements
* Rédiger la documentation technique
* Participer à l'animation de l'équipe, partager de connaissances, réaliser les revues de code
* Alerter sur les difficultés (délai, performance, qualité)
* Développement et maintenance des tests unitaires

**Environnement technique :** **Java 8**, **spring 4 (boot, data**), **Angular 4**, keycloak, Oauth, jhispter, **Jenkins, postgresSql**, pentaho, centos 6, activeMq, **mulesoft esb**, **maven, cucumber**

**Projet DIGIPAY Juillet 2016 à décembre 2017**

**Développeur Java, puis Team Leader**

**DIGIPAY (gestion de Flux monétique) version 1 :** Mise en place d’un Gateway de gestion de Flux monétique avec intégration de Mobile Money, VISA - PAYPAL

**Equipe :** 1 Tech Lead, 1 Scrum master, 1 Product Owner 2 développeurs back end, intégration et 3 développeurs front office

**Activités :**

* Elaboration de l’architecture technique et fonctionnelle
* Participer à la modélisation UML
* Définir les exigences pour les machines exécutant les microservices
* Élaborer des protocoles d’essai
* Mettre en œuvre les micro-services sur la base d’une architecture et d’une spécification définie
* Réaliser les tests unitaires
* Elaborer la documentation du code
* Participer au daily meeting, sprint d’une à 3 semaines

**Environnement technique :** **Java 7**, **Spring 3 (boot, data), postgresSql,** redis, **mulesoft esb,** activeMq, centos 6, **maven 3, svn, Agile( SCRUM)**, **SOAP et REST**

**Projet DEVOPS  Janvier 2016 à Mars 2016**

**Expert Technique**

**Projet DEVOPS** : Mise en place d’une plateforme d’intégration continue.

**Equipe :** 1 Team Leader et 1 ingénieur système

**Activités :**

* Concevoir et formaliser des solutions d’automatisation de déploiement
* Supporter la production pour l’installation des applications de la DSI en Pré-Production et Production
* Échanger, partager et faire des démos aux intégrateurs et aux équipes de développement
* Réaliser des développements si besoin
* Automatisation des déploiements des applications sur des serveurs
* Mise en œuvre des bonnes pratiques DevOps et intégration continue

**Environnement technique :** Redhat, CentOs, **Java 6/7, JEE, Mysql, Jboss, tomcat 6**

**Projet MTN Mars 2015 à Juin 2016**

**Développeur Java**

**Projet MTN MOBILE BANKING** : Mise en place d’une Plateforme de gestion de transfert d’argent (PUSH/PULL) entre les Banques et le Wallet MTN Mobile Money.

**Équipe :** 1 Tech Lead 2 développeurs back end et 2 front-office

**Activités**

* Participer à l'analyse fonctionnelle et technique des besoins
* Concevoir et réaliser la solution logicielle
* Estimer la charge de mise en œuvre, prendre les décisions techniques et organisationnelles pour tenir l'engagement pris
* Exécuter les tests unitaires des modules développés et préparer leur livraison
* Rédiger les différentes documentations
* Accompagner les clients dans la validation des développements
* Apporter un support technique et fonctionnel aux autres phases de développement/test et à la mise en production
* Assurer le reporting d’activité
* Alerter sur les difficultés (délai, performance, qualité)
* Contribuer à l'amélioration continue du processus de développement :
  + contrôle de la qualité du produit,
  + réalisation de revues de codes livrés,
  + enrichissement du patrimoine des tests automatisés

**Environnement technique : Java 6**, **Angular JS**, **spring 3 (boot, data, security),** Oauth, **postgresSql,** redis, **mulesoft esb**, activeMq, centos 6, **maven 2, svn, bootstrap 3, Thymeleaf**

**NGSER Octobre 2012 à Février 2015**

**Développeur Java**

**DOUANE DE COTE D’IVOIRE et LOTERIE NATIONALE Avril 2013 à Février 2015**

**Développeur Java**

**Projet PAYMONEY:** Mise en place d’un Gateway de gestion de Flux monétique avec intégration de Mobile Money, VISA - PAYPAL

**Équipe :** 1 TL, 2 développeurs back end, 2 développeurs front office

**Activités :**

* Analyse fonctionnelle de la solution
* Intégration avec les plateformes tierces (les modes de paiements)
* Mise en place d’une application mobile Android
* Conception des parties front-end et/ou back-end nécessaires aux fonctionnalités souhaitées
* Participation à l'élaboration des Users Stories et développement de fonctionnalités produits
* Développer les composants logiciels en langage JAVA J2EE
* Réaliser les tests unitaires, d'intégration, fonctionnels et l’élaboration de bonnes pratiques de développement
* Garantir la maintenabilité, la performance des applications et mise en production

**Environnement technique** : **Java EE 6,** **Spring (MVC, Security)**, **Hibernate 3, PostgresSql, Junit, Bootstrap 3, Thymeleaf, Jsp**

**Octobre 2012 à Mars 2013**

**Développeur Java**

**Projet DEVOPS :** Mise en place d’une plateforme d’intégration continue.

**Equipe :** 1 TL et 2 développeurs back end et 2 fronts end

**Activités :**

* Installer et configurer Jenkins
* Formation pour les utilisateurs

**Environnement technique :** **Java 6, J2E,** **Spring (MVC**, **Security), Jenkins, SVN**