**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**

**Direction Générale des impôts :** Développement d’une Solution de paiement via Mobile Money, carte bancaire et de compte bancaire pour la Direction Générale des imports DGI permettant aux contribuables de payer leurs imports via le site Web, USSD.

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

**Activités**:

* Définir la solution technique
* Programmer tout ou une partie des logiciels
* Réaliser les interfaces
* Construire des bases de données
* Élaborer des protocoles d’essai
* Tester et supprimer les erreurs
* Effectuer la maintenance
* Former des utilisateurs et faire du support technique

**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**