
Architecte d'Intégration Numérique / Evangéliste API Management
**Certifié Gravitee Event-Native API
Management Fondation & Professionnel**

Oumar Seydou NIANG
10 rue Raymond JOSSERAND Nogent Sur Marne
Paris
France
Téléphone :
+33762573389
Email : douseyi@yahoo.fr

COMPÉTENCES

Systèmes: WINDOWS, UBUNTU, DEBIAN, REDHAT, MAC.

Langages - Framework : C, C++, **JAVA/J2EE, JSP**, SERVLETS, **EJB3**, VISUAL BASIC.net, PHP, **PYTHON**, HTML, CSS, XML*, DOM, JAVASCRIPT, JQUERY, **AJAX**, BOOTSFACE, **PRIMEFACES**, JSF2, HIBERNATE, **PLAY 2**, JBOSS SEAM, **SPRING MVC, SPRING SECURITY, SPRING DATA ANDROID, SQL, NOSQL, JPOS, Node JS.**

SGBD(R), SIB: **MYSQL, SQL SERVER, ORACLE, POSTGRES, MONGODB, ORION.**

Méthodes: **UML, MERISE**, DESIGN PATTERNS, SCRUM.

Outils: **ECLIPSE**, VISUAL STUDIO, **NETBEANS, TOMCAT**, Jboss, Glassfish, OPEN OFFICE, MS OFFICE, **IRreport, JIRA.**

MIDLLWARE ESB/ETL: **APIGEE, Splunk, Gravitee APIM, Axway APIM, Kong Gateway, Nginx, Redis, Kafka, Axway MFT SecureTransport, WSO2 ESB, WSO2 Data Services, WSO2 Identity Server, WSO2 API Management, WSO2 Stream Processor,**

FORMATIONS

2013 : Master 2 en Systèmes d'Information Distribués à l'**Université d'Aix-Marseille**

2012 : Master 1 en développement logiciel à l'**Université Paul Sabatier de Toulouse**

2011 : Master 1 en Systèmes d'Information Distribués à l'**UCAD Dakar-Sénégal**

2010 : Licence en génie informatique à l'**Université de Thiès au Sénégal.**

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

De mars 2022 à aujourd'hui : Architect SI et Lead Entreprise Platform à Wevalue, je suis en charge du développement du domaine Enterprise Platform. A ce titre, j'interviens pour tout ce qui est

technique et gestion du domaine Entreprise Platform. J'accompagne également les clients en gestion de projet en tant qu'architecte d'intégration autour des principales solutions **APIM** et **ESB** sur le marché. Enfin je délivre des formations autour des solutions **APIM** sur **WSO2**, **KONG**, **Gravitee** entre autres

- Formation du groupe **Talys** sur **Kong Connect**
- Architecte Solution au sein de **Equans Corp** pour la conduite des sujets d'**Architecture Corp**
- Étude technique avancée sur Axway SecureTransport comme solution MFT d'**Equans**.
- Expertise sur l'APIM pour le choix entre **Gravitee APIM** et Axway **API Manager** pour le compte de **l'Agence Française de Développement**
- Mise en place de **Gravitee APIM HA** pour **l'Agence Française de Développement** intégrant tous les composants techniques de Mars 2022 à Décembre 2022.
- Accompagnement de la **MGFI** sur la mise en place de l'API Management **Kong Connect** et les bonnes pratiques de conception des APIs.
- Accompagnement de la **BRGM** sur la mise en place de l'API Management **Kong Gateway** et les bonnes pratiques de conception des APIs dans un environnement **Kubernetes**.
- Contribuer aux choix et aux orientations technologiques des solutions **APIM** et **ESB**.
- Soutien aux projets d'Apisation et d'intégration pour une transformation digitale réussie.
- Expertise sur les projets d'API Management

Environnement : Gravitee APIM, Axway APIM, Nginx, logiciel JIRA, Redis, Kafka, Kong Gateway, Kong Connect, Axway SecureTransport

De mai 2020 à février 2022 : En tant que Responsable Api Management et avec la nouvelle transformation digitale qu'Accor a entreprise, mon rôle est d'étudier, de remettre en question, d'accompagner et de valider les différents projets autour de cette nouvelle orientation technologique

- Conduire la migration de la solution API Management de **Layer Seven** (CA) vers **APIGEE**.
- Contribuer aux choix et aux orientations technologiques des solutions d'intégration
- Collecter les besoins des différents clients et partenaires d'**Accor** autour de l'API Management
- Remettre en question la pensée architecturale des équipes de projet
- Gérer l'ensemble des équipes de développement (coûts, validation, qualité du code, documentation, etc.).
- Surveiller le catalogue de services.
- Surveiller le respect de la politique de sécurité informatique et participer aux audits (**PCI-DSS**, **GDPR**...)
- Prendre en charge le **MCO**.

Environnement : Apigee, Splunk, Service Now, JIRA Software.

De septembre 2018 à mai 2020 : Comme Indépendant Formateur et auditeur, Je soutiens également les clients dans le domaine de la formation sur les produits **WSO2**, en particulier sur l'API Management et **Identity Server**. Je réalise également des audits techniques sur ces solutions et formule des recommandations importantes pour l'amélioration des systèmes existants et à définir. l'architecture cible.

- Formation de l'équipe d'intégration de GS2E de la **Côte d'Ivoire** sur **WSO2** Api Management.
- Formation de l'équipe d'intégration de la CNPS de la **Côte d'Ivoire** sur **WSO2** Api Management et **WSO2 ESB**.
- Formation de l'équipe d'échange de l'actuelle banque **Sunu Bank** de **Togo** sur **WSO2** Api Management
- Audit de la plateforme WSO2 Api Management du Groupe **La Poste** situé à Nantes en vue d'augmenter la charge pour un environnement fragmenté.
- Audit et conseil pour l'**INSEE** sur la plateforme **WSO2** Api Management pour la gestion des SLA et l'équilibrage de charge sur un environnement multi Gateway

Environnement: WSO2 Identity Server, WSO2 API Management, WSO2 Stream Processor.

De septembre 2018 à mai 2020 : Au Crédit Agricole Paris au sein de l'équipe **DevOps**. J'intervenais en tant que référence technique pour la mise en œuvre du **WSO2** Api Management pour la nouvelle unification de projet des entités informatiques de **Crédit Agricole**. En outre, j'interviens comme référent technique **WSO2** pour la migration **DSP2**.

- Etude et validation de l'architecture cible.
- Configuration à partir de zéro de la plateforme cible.
- Soutenir les équipes de différents clients sur leurs projets de migration.
- Rédaction de manuels de configuration et d'utilisation sur les plateformes mises en œuvre.
- Support technique de haut niveau pour tous les clients sur **WSO2** Api Management.

Environnement: WSO2 ESB, WSO2 Identity Server, WSO2 API Management, WSO2 Stream Processor.

D'avril 2017 à août 2018 : Au sein de l'équipe Études et Développement du Groupe **Bank of Afrique**, j'étais responsable de l'intégration de tous les services et opérations bancaires du nouveau Système d'Information de **Bank of Africa**.

- Projet XBanking pour la migration de nouveaux services **SI** avec **WSO2 ESB**.
- Implémentation de la couche d'accès aux données bancaires de base avec **WSO2 DataServices**.
- Développement des services pour l'établissement de cartes prépayées avec **WSO2 ESB**.
- Implémentation de la couche de sécurité avec **OAuth** en utilisant **WSO2 Identity Server**.
- Mise en œuvre de la plateforme de surveillance pour le service d'assistance avec **WSO2 Data Analytics**.
- Mise en place d'un système de gestion des incidents sur les GAB **BOA** avec **WSO2 ESB**

Environnement: WSO2 ESB, WSO2 Data Services, WSO2 Identity Server, WSO2 API Management, WSO2 Data Analytics, Core Banking Orion, API ISO8583 WSO2 MB JPOS.

De décembre 2016 à mars 2017 : Gestionnaire de projet et responsable technique au **Group Idyal Sénégal** sur l'application de la gestion de l'organisation des élections au Sénégal pour la **Cour d'appel de Dakar du Ministère de la Justice Gardien des sceaux** avec pour première utilisation les **élections législatives de juillet 2017**.

- Collecte des besoins avec le client
- Définition de l'architecture technique et fonctionnelle
- Analyse des besoins métiers,
- Spécifications techniques et détaillées,
- Conception préliminaire et détaillée
- Organisation d'équipe
- Rédaction de rapports
- Suivi de l'équipe en charge du développement
- Déploiement et présentation des différentes phases de développement

Environnement: Spring MVC, Spring Security, Spring Core, jQuery, Bootstrap, MySQL, NetBeans, Maven, JUnit, Jenkins, JIRA, HTML5, SVN, UML, Glassfish, HighCharts.

D'août 2016 à novembre 2016 : Chef de projet et responsable technique **chez Group Idyal Le Sénégal** sur une application de gestion de portefeuille de l'État sénégalais **pour le Ministère de l'Economie, des Finances et de la Planification**.

- Collecte des besoins avec le client,
- Définition de l'architecture technique et fonctionnelle,
- Analyse des besoins métiers,
- Spécifications techniques et détaillées,
- Conception préliminaire et détaillée

- Organisation d'équipe
- Rédaction de rapports
- Développeur exclusif Full Stack de l'application

Environnement : Spring MVC, Spring Security, Spring Core, jQuery, Bootstrap, Oracle, NetBeans, Maven, JUnit, Jenkins, JIRA, HTML5, SVN, UML, Tomcat, HighCharts.

De mai 2016 à juillet 2016 : Chef de projet et responsable technique **au Groupe Idyal Sénégal** sur un projet de gestion de projets et programmes géolocalisés sur une carte du **CNRE (Centre National des Ressources Pédagogiques) de la Direction de l'Alphabétisation du Ministère de l'Éducation Nationale**

- Collecte des besoins avec le client,
- Définition de l'architecture technique et fonctionnelle,
- Analyse des besoins métiers,
- Spécifications techniques et détaillées,
- Conception préliminaire et détaillée
- Organisation d'équipe
- Rédaction de rapports

Environnement : Spring MVC, Spring Security, Spring Core, jQuery, Bootstrap, MySQL, NetBeans, Maven, JUnit, Jenkins, JIRA, HTML5, SVN, UML, Tomcat, HighCharts, Kanel.

Mars 2016 à avril 2016 : Chef de projet au **Groupe Idyal Sénégal** sur une application des résultats de **vote en temps réel délibéré** pour le référendum du 20 mars 2016.

- Collecte des besoins avec le client
- Analyse des besoins métiers,
- Spécifications techniques et détaillées,
- Conception préliminaire et détaillée
- Rédaction de rapports
- Développeur exclusif **Full Stack** de l'application
- **Déploiement et mise en service le jour du référendum.**

Environnement: Play 2, JavaScript, Bootstrap, MySQL, Eclipse, Ivy, Tomcat, JUnit, Jenkins, JIRA, HTML5, SVN, UML.

De septembre 2015 à février 2016 : Chef de projet et responsable technique au **Groupe Idyal Sénégal** sur **GEOPIL**, une application modulaire et extensible pour la gestion de projets et programmes géolocalisés sur une carte.

- Définition de l'architecture technique et fonctionnelle
- Analyse des besoins métiers,
- Spécifications techniques et détaillées,
- Conception préliminaire et détaillée
- Organisation d'équipe
- Rédaction de rapports
- Suivi de l'équipe en charge du développement

Environnement: Spring MVC, Spring Security, Spring Data, Spring Core, jQuery, Bootstrap, MySQL, NetBeans, Maven, JUnit, Jenkins, JIRA, HTML5, SVN, UML, Tomcat, HighCharts, Kanel.

Janvier 2015 à août. 2015 : Développeur chez **Group Idyal Sénégal** sur **l'intégration de la solution "Jotalli"** de différents opérateurs de transfert d'argent.

- Analyse des besoins métiers,
- Spécifications techniques et détaillées,
- Modélisation et création de la base de données. Développement de différents modules,
- Écrire le cahier de test.

Environnement : **Spring MVC**, Ajax, **Bootsface**, MySQL, NetBeans, Maven, **JUnit**, **Jenkins**, **JIRA**, HTML5, **Web Service SOAP**, **SVN**, **UML**, **GLASSFISH**.

De Juin 2014 à Sept. 2014 : Développeur chez **SIGIMAGE** GIS éditeur de logiciels à Bayonne France pour la conception et la réalisation du **module de financement projet GEOLux** pour la gestion du parc électrique de 80 communes de France.

- Analyse des besoins métiers,
- Spécifications techniques et détaillées,
- Modélisation et création de la base de données.
- Développement de différents modules,
- Écrire le cahier de test.
- Livraison et mise en production.

Environnement : **Java**, **JSF 2**, **Primefaces 5.0**, **PostgreSQL**, Eclipse, **Redmine**, **Tomcat**, **IRReport**, **Jasper**.

NB : Pour la maintenance dudit logiciel et pour d'autres de l'entreprise, je suis intervenu en tant que programmeur analyste pour les corrections de bugs rapportées par nos clients.

CERTIFICATION

- **2023: Certification Gravitee Event-Native Api Mangement Foundation numéro : 71402947**
- **2023 : Certification Gravitee Event-Native Api Mangement Professional numéro : 71410158**
- **2016 : Certification Prince2 Foundation in Project Management 5804875.20581411**

AUTRES EXPÉRIENCES

- **2013 : Application multi-niveaux** de suivi des espèces menacées chez Naturalia (Montpellier-France)
- **2013 : Stagiaire au BULL Marseille pour la création d'une application Web / J2EE pour la gestion des événements organisés à Marseille pour la Mairie de Marseille.**
- **2010 : Java /** Logiciel de gestion de notes swing pour UFR SET Université de Thiès.
- **2010 :** Application Web de location de véhicules en ligne J2EE pour un concessionnaire.
- **2009 :** Réalisation d'une **application** Peinture en **Python**.

LANGUES

- Anglais : Lecture écrite (technique)
- Espagnol : Lu parlé

- **Lauréat du premier concours de développement d'applications Mobile-Sénégal en 2010.**
- **Réalisateur du film** "un campus dans un village" initié par Image et Vie en 2009.
- Assistant de vie et bénéficiaire de la formation Communiquer pour de meilleurs soins.