



Diom Yéro SOW

Consultant Industrialisation Build & Run

Pour en savoir plus, consultez mon CV en ligne : www.doyoubuzz.com/diom-sow

Contact

✉ sowdiomyero@gmail.com

☎ +221 78 100 49 78

📱 [sowdiomyero](#)

Présentation

Consultant Industrialisation Build & Run

EXPÉRIENCES

Consultant Transformation Digitale

Orange Sonatel

Depuis décembre 2017

orange

- Accompagnement dans la réflexion et la construction de la Roadmap des projets digitaux (pendant la phase d'étude de l'existant)
- Coordination des activités Go2Run, phase préalable au déroulement du projet de transformation digitale de Sonatel. Identification de l'ensemble des pre-requis au lancement et à la réalisation du projet de transformation digitale.
- Définition des KPI de mesure sur les activités de BUILD & RUN sur le périmètre de la Digital Factory.
- Accompagnement dans la mise en place d'une nouvelle organisation & de nouveaux process pour adresser les besoins de transformation digitale
- Accompagnement dans les phases d'assessment & de pré-onboarding sur les activités de prestations de IBM & Atos Senegal
- Mise en place d'une matrice RACI validée par tous les acteurs de la transformation digitale (+ 7 départements de Sonatel & 2 Directions). Partage avec les différents acteurs et avec les managers en Comité restreints en charge du suivi du déroulement des activités de transformation digitale.
- Intégration du CRM Microsoft Dynamic & Vue 360° dans la Tool Chain DevOps mis en place dans les précédentes missions

Consultant Coach DevOps

Orange Sonatel

Depuis juillet 2017

orange

- Mise En Place du déploiement continue sur la suite Nessico après intégration complète dans la chaîne d'intégration.
- Scripting & Automatisation des actions de déploiement qui étaient fait jusque là manuellement
- Intégration du OneClick Deploy sur le système technique des offres (plus 36 offres)
- Encadrement technique de l'équipe développement sur l'utilisation et la configuration de la chaîne de déploiement continue.
- Formation de l'équipe Nessico sur les bonnes pratiques de développement logiciel : Architecture, Conception, Tests Unitaires, Tests Webservices REST etc...

COMPÉTENCES

Management de Projets et Systèmes d'Information

- SRUM, UML-UP, eXtrem Programming, MERISE, GANT
- ITIL V3, CMMI
- BPM (FlowMind un outil de modelisation de processus), OpenESB
- Jira, Confluence, Jira Agile, Jira Portfolio, Tempo Planner

Génie Logiciel et Base de données

- Rational Rose (UML)
- Windesign (MERISE)
- Visual Paradigm (UML)
- SQL, PLSQL, ETL (BO- Designer)
- JDBC, Oracle, SQLServer, MySQL, MongoDB, PostgreSQL

Frameworks

- ANDROID (+++) JEE (+++++)
Groovy-Grails (+++) Symfony (+++) GWT(+++) NodeJS (+++) Spring (+++++)
- Spring-Boot, Play! Framework (++++), JHipster (++), ELK Stack

ORM

- JPA (++++), JPA/ Hibernate (+++), JPA/TopLink (+++), JPA/eclipseLink (++++), OrmLite(+++), Doctrine (+++), Propel (+++)
- Sequilize (NodeJs), Symfony

Programmation orienté Objet (POO) et Outils

- JAVA (+++++), PYTHON(+), PHP5 (+++++), GWT (++), VB (++++), XML (++++), AJAX (++++), JavaScript (++++), BPEL(+++)
- WebDav (++), EJB3 (+++++), SOAP(++++), REST(++++), JSF (++++), CDI (++++)
- GlassfishV3/4 (++++), Glassfish ESB (+++), Tomcat (++++), Wildfly(++++), Jboss As (+++)

Consultant Outillage DevOps : Intégration Continue

orange

Orange Sonatel

Octobre 2016 à juin 2017

- Mise en place d'une chaîne d'intégration Continue (Jenkins, Jira, Bitbucket, Confluence, Nexus, Sonarqube, OceanBlue, Prometheus, Docker, Ansible etc...)
- Dockerisation de toute la chaîne d'intégration : conteneurisation des outils afin de faciliter leur portabilité.
- Automatisation des builds jusqu'au Continuous Delivery
- Mise en place d'un outil de gestion des portefeuilles projets
- Intégration de quelques départements de la DSI et de DSD dans la chaîne d'automatisation
- Intégration du scan de vulnérabilités des applications web dans la chaîne afin d'automatiser la délivrance des quitus sécurité.
- Développement d'un plugin maven pour l'automatisation des scans Qualys (scan, check, report, download, analyse) en utilisant l'API V3 de Qualys

Consultant Architecte Logiciel

ADIE

ADIE

Dakar (Sénégal) Avril 2016 à octobre 2016

- Définir une architecture de la nouvelle plateforme TeleDAC sensé accueillir plus de 700 procédures administratives de l'Etat.
- Mise à niveau de la plateforme existante TélédAC pour intégrer les spécificités de l'acte 3 de la décentralisation.
- Définir et concevoir un moteur générique de gestion des procédures de l'administration
- Valider les architecture techniques proposées dans les autres projets de l'ADIE
- Encadrement technique des équipes développeurs seniors.
- Mise en place de l'intégration continue et des procédures de mise en production
- Intégration de la signature électronique et de l'archivage dans la nouvelle plateforme refondue de TélédAC
- Audit technique des systèmes existants (Télé-paiement, Girafe, TélédAC Acte 3) et recommandations

Diagnostic complet des dispositifs de suivi-évaluation des politiques publiques au Sénégal

ACT For Performance

Février 2016 à avril 2016

- Recenser l'ensemble des outils de suivi existants dans l'administration publique.
- Vérifier la complétude du périmètre couvert en matière de suivi des politiques publiques.
- Analyser la cohérence et le niveau d'articulation des dispositifs de suivi existants
- Identifier les forces et faiblesses de chaque cadre de suivi-évaluation
- Dresser la cartographie des indicateurs (macroéconomiques et sectoriels – impact, résultats, performance) du PSE utilisés au niveau des différents dispositifs.
- Identifier les différents acteurs dans chaque dispositif et les circuits de remontée de l'information
- Présenter une analyse des forces et faiblesses des dispositifs existants, et de leur niveau d'articulation globale.
- Formuler des recommandations pour la mise en place d'un dispositif harmonisé.

- Maven (++++), Nexus (++++), Archiva (+++), Jenkins (++++), SonarQube (+++), GIT, Bitbucket, Jira, Confluence, SVN, Redmine
- SOAPUI, Selenium, Arquillian, Mockito
- Docker (+++), Ansible(+++), Qualys API (+++), Docker-Compose(+++)

Langues

- Anglais : lu, écrit, parlé
- Arabe : Lu, écrit
- Peul : Lu, écrit, parlé

FORMATIONS

Excellence Operationnelle

Groupe Idyal

Mai 2015

ITIL V3 Foundation

Groupe Idyal

Avril 2015

Gestion de projets agiles avec Scrum

Juillet 2014

Les méthodes agiles
Gestion de projets classiques vs Scrum
Planification d'un projet en mode agile : Planning Pocker
Les concepts clefs : Backlog produit, MVP, Backlog Sprint, les cérémonies agiles etc....
Les acteurs & leurs rôles dans un projet agile
Le Management Visuel

SAP Presales

SAP

Juin 2014

Comprehension des produits de la suite SAP
Techniques de vente et de commercialisation
Les plateforme de démo mise à disposition par SAP à nos clients.

Management de Qualité ISO 9001

Groupe Idyal

Mars 2014

Responsable Pôle Développement Logiciel



Groupe Idyal

Dakar (Sénégal) CDI Mars 2014 à février 2016

- Encadrement d'une équipe de +30 ingénieurs (développeurs, stagiaires et alternants)
- Chef de projet technique sur les projets de conseil, gestion et d'audit des SI de nos clients : Audit SI, Diagnostic des processus métiers, Dématérialisation des processus coeurs de métier etc...
- Détermine, suit et qualifie les livrables de projets de nos clients : LONASE, SONES, CNRE, GIM-UEMOA, ALTM-TEAM etc...
- Gestion & suivi d'un portefeuille de projets clients (logiciels) et mise place d'indicateurs de suivi de la qualité.
- Gestion & suivi de la RoadMap Produit (sur l'activité édition logicielle)
- Gestion du plan de formation annuel des équipes du pôle (Méthodes agiles, bonnes pratiques de développement, Tests unitaires, Modélisation des processus métier, Android niveau avancé, ITIL, excellence opérationnelle etc....)
- Validation des TDR et RAO adressés par nos clients nationaux et internationaux
- Validation des orientations en terme d'architecture applicative
- Membre du comité paritaire Entreprise-Ecole de suivi et d'évaluation du projet de partenariat entre EPT et Groupe Idyal
- Mise en place des KPI de mesure de la performance des équipes de développement reposant sur :
Engagement : respect des engagements, vitesse des équipes, autonomie,
QA : nombres de builds en échec, nombre d'anomalies en phase build, couverture de tests, couverture de code
Livraison : Niveau de maturité des livrables, capacité à lever par elle-même les obstacles techniques, Niveau de précision des estimés de l'équipe etc...

Chef De Projet Offshore - E-Secure

Groupe Idyal

Mars 2015 à décembre 2015

- Projet de mise en place d'une solution de sécurisation des transactions bancaires depuis des sites marchant.
- Pilotage, Reporting & suivi du projet
- Organisation et pilotage des points d'avancement au niveau local et niveau France
- Suivi des métriques qualité de la chaîne d'intégration continue

Chef de projet Rédaction SDSI LONASE

Groupe Idyal

Septembre 2015 à novembre 2015

- Audit et analyse de l'existant à travers des conduites d'entretiens individuels avec les différentes directions de la LONASE : DSI, DFC, DMC, DRH,DGA, DEX et autres...
- Exploitation du plan d'actions stratégique et actualisation des priorités en accord avec le métier.
- Participer à la rédaction du schéma directeur SI cible horizon 2019
- Présentation de la cartographie du SI existant (architecture technique, fonctionnelle, organisationnelle) et définition du SI cible.

Master 2 Ingénierie et Gestion des SI (IGSI)

Université du Capitole Toulouse

Septembre 2008 à avril 2009

Conception et Management des Systèmes d'Information

Master 1 Systèmes d'Information et Informatique des Organisations (SIIO)

Université du Capitole Toulouse

Septembre 2007 à mai 2008

Analyse, conception et gestion des Systèmes d'Information

Master 1 Sciences économiques Mention Monnaie, Banque et Finance

Université du Capitole Toulouse

Septembre 2006 à juin 2007

Mention Monnaie, Banque et Finance

Licence bi disciplinaire Sciences économiques-Sociologie

Université Toulouse 2 - Mirail

Octobre 2002 à juin 2005

Analyses économiques et sociologiques

- Production d'un plan d'action étalé sur 4 ans avec les moyens, les délais, et l'ordre des priorités pour l'alignement stratégique du SI aux besoins de l'entreprise.
- Partage des résultats de l'étude et Validation devant le comité de validation.

Référent Technique - Bouygues Telecom



ALTRAN TEM

Téchnopôle Velizy 2 (France) CDI Depuis janvier 2013

- Responsable d'un pôle de développement EIP (Eligibilité et Interface Partenaire) chez Bouygues Telecom
- Architecte Applicatif sur 11 Systèmes techniques (ST) de l'OSS-FAI
- Validation des STBL (Specification Technique de Besoin Logiciel) adressées aux développeurs
- Validation de la conformité des spécifications techniques et fonctionnelles avec les architectes métier et SI
- Référent technique sur 11 Systèmes techniques (ST) de l'oss
- Responsable d'une équipe de 8 ingénieurs seniors (de 6 à 17 années d'expérience)

Ingénieur Consultant JEE - Bouygues Telecom



Altran TEM

Téchnopôle Velizy 2 (France) CDI Mai 2011 à décembre 2012

- Conception et Chiffrage sur les évolutions relatives aux ST de mon périmètre fonctionnel
- Gestion des Développements JEE sur le ST en charge des commandes relatives aux abonnements xDSL.
- Modélisation et développement des process bpel en charge de l'orchestration des services

Release Manager - Bouygues Telecom



Altran TEM

VELIZY 2 ENERGY 2 (France) CDI Décembre 2010 à mars 2011

- Gestion des projets d'intégration Continue et mise en place sur tous les systèmes techniques de l'OSS provisioning.
- Release Manager et mise en place de l'intégration continue sur tous les ST de l'OSS.
- Intégration des outils de développement et d'intégration continue tels que MAVEN, HUDSON, REDMINE, ARCHIVA, COBERTURA, EMMA aux systèmes techniques de l'OSS.
- Patch (en Java) de plugins maven pour l'intégration des besoins spécifiques projet dans les différents Systèmes Techniques.
- Diffusion des rapports et indicateurs qualité des livrables à travers les sites générés par Maven (avec Maven Site Plugin)

Chef de projet offshore (Ile Maurice)



Astek- Robinson Participation

IDE-Ile Maurice (France) Juin 2010 à décembre 2010

- Planification et suivi du projet
- Conception de l'architecture de l'application Mobile (J2ME MIDP)
- Supervision des équipes de développeurs assignées à la réalisation des modules
- Evaluation des demandes de changements
- Réalisation et déploiement des trois applications : J2ME, frontend, backend (symfony)

Ingénieur developpement Java J2EE



Docdoku

Toulouse (France) Stage Avril 2009 à septembre 2009

- Rédaction du cahier des spécifications et adaptation du produit aux exigences du client (Météo-France)
- Développement d'un module convertisseur pdf
- Développement d'un module webdav

Developpemnt d'une application commerciale de suivi des ventes sous oracle formbuilder



Université du Capitole

Toulouse (France) Projet étudiant

Novembre 2008 à décembre 2008

- Etude des besoins du client
- Conception et implementation des sources de données et de l'entrepôt
- Conception de l'interface utilisateur sous formBuilder et présentation du prototype
- Developpement des differents modules (PLSQL)

Projet d'étude - RANDSTAD Toulouse



RANDSTAD

Toulouse (France) Projet étudiant Novembre 2007 à mars 2008

- Analyse, conception et modélisation du SI (Using Unified Process UP)
- Présentation des différentes solutions à implémenter dans le futur système
- Choix de la solution et implémentation

LOISIRS

Activités associatives

- MARODI : Mouvement Africain de Reflexion sur les Opportunités de Developpement et d'Investissement.
- ANMFR Association Nationale des Maisons familiales Rurales (Sénégal)

Sport

- Football
- Basket Ball

Lectures

- Oeuvres économiques
- Revues IT
- Oeuvres sociologiques
- Revues Tendances IT