

Amadou SIDIBE

Architecte Technique SI et Developpeur Web Full Stack

Expériences Professionnelles

Depuis 06/2022

Architecte technique

RTE (Gestionnaire du Réseau de Transport d'Electricité)

Architecte référent pour le département CORPORATE (SIRH, Finances, Achats, Outils de Gestions de connaissances) et pour les projets industriels du système électrique

Missions principales :

- - Définir l'architecture technique répondant aux besoins métiers.
- - S'assurer que les architectures et solutions SI respectent les règles et principes d'architecture de l'entreprise.
- - Accompagner et suivre l'intégration des solutions techniques.
- - Valider des hypothèses techniques, identifier des alternatives.
- - Maintenir le cadre d'architecture et le référentiel technique du SI.
- - Valider l'architecture.
- - Accompagner les projets dans la validation de leur dossier d'architecture.
- - Faire vivre les solutions d'architecture.
- - Accompagner les projets dans les évolutions des solutions techniques.

Technologies et outils :

Archimate pour modéliser les schémas d'architecture Solutions, modes, méthodes d'authentification, de chiffrement de données Tous les protocoles de communications standard Les zones d'hébergement, Sécurité Périmétrique Cloud/OnPrem Principes et règles d'architecture et de sécurité des systèmes d'information: Etat de l'art Technologies Cloud et Onpremise AWS et Azure IA Générative: LLMs et RAG, conception, développement/automatisation, sécurisation Analyses des risques Sécurité, Conformité RGPD et RIA, Audits

07/2018 – 06/2022

Chef de projet technique

RTE (Gestionnaire du Réseau de Transport d'Electricité)

Responsable du domaine Interfaces de communication du SCADA/EMS

Missions principales :

- - Assurer le pilotage des activités du domaine Interfaces
- - Participer aux ateliers de conception des solutions techniques
- - Valider les spécifications techniques
- - Valider les solutions techniques d'interfaçage
- - Relire, commenter et valider les documents de conception
- - Valider les flux d'échanges
- - Evaluer les solutions techniques proposées
- - Réaliser et suivre le paramétrage et la configuration des données
- - Participer et coordonner les activités de tests
- - Etre support technique
- - Analyser les bugs
- - Définir les stratégies de déploiement
- - Fluidifier les échanges techniques
- - SPOC technique avec les GRT étrangers
- - Etablir les reportings de suivi et d'avancement

Technologies et outils :

Protocoles de communication (ICCP, IEC 101, IEC 104, OPCUA, MODBUS, SFTP, SMTP, KAFKA) Environnements et Outils technologiques (Linux, Windows, Oracle, Avanti, Maria DB, MySQL, SQL, PLSQL, Shell, Python, XML, JSON)

03/2016 – 06/2018

TechLead, Appui technique

RTE (Gestionnaire du Réseau de Transport d'Electricité)

Responsable des projets de publication des données et la maintenance corrective et évolutive de ses applications

Missions principales :

- - Référent technique et fonctionnel des applications
- - La rédaction des exigences et spécifications, cadrage des besoins techniques et métiers des flux de données , mise en place des mappings de transformation des fichiers, définition des formats d'entrée et de sortie des fichiers dans PRISME, garantir la publication des données sur les différentes plateformes et du reporting REMIT (données confidentielles signées et chiffrées) conformément à la réglementation européenne
- - MCO de l'application (environ une centaine de flux métiers sont intégrés et transformés par jour sur PRISME, soit en moyenne 1000 fichiers publiés par/jr)
- - Suivi des incidents environnements, suivi des anomalies fonctionnelles et évolutions, suivi des plannings de livraison, recette et validation, MEP et coordination des activités de la TMA.
- - Mise en place d'outils de rattrapage de données en Shell, SQL ou Python
- - Coordination avec les chefs de projets des différentes applications métiers de RTE impactant la publication des données, participation et animation des réunions de COSUI, COPROJ, cadrage des flux, Point ano
- - Participation, suivi et coordination de la migration Oracle 11G à Oracle 12C des environnements de PRISME
- - Interface directe avec la TMA ECP (Unicorn : équipe européenne), suivi et mise en œuvre des déploiements ECP, et des livrables
- - Installation des logiciels et applications livrées et rédaction des procédures techniques d'installation.

Technologies et outils :

Bases de données Oracle, SQL,PLSQL Linux Redhat , ETL Powercenter Informatica, chiffrement et Cryptage fichiers avec GPG. Bonnes connaissances des architectures réseaux informatiques et protocoles de communication

06/2014 – 03/2016

Analyste Technique et fonctionnel

ENEDIS (Gestionnaire du réseau de distribution d'électricité)

Pilote de campagne de tests sur les firware des compteurs et Concentrateurs LINKY

Missions principales :

- - Maitrise des spécifications Métiers du système LINKY (Compteurs/Concentrateur, technologie CPL, WAN, Standard DLMS/COSEM)
- - Automatisation des tests Firmware : développement de scripts en TTCN3 permettant les échanges avec le compteur ou le concentrateur.
- - Exécution des tests automatisés, des tests 2A2 avec le SI LINKY, remontées terrains et analyse des résultats.
- - Mise en place de la stratégie de tests, des reporting et du bilan de la campagne
- - Suivi de la cohérence et de la compatibilité des scripts développés avec le référentiel de tests
- - Coordination des campagnes de test et de la gestion des outils de tests.
- - Suivi des équipes de recette sur plusieurs campagnes en parallèle.
- - Réunions clients et établissement des livrables.
- - Support technique sur le développement des scripts automatisés et expert des tests en environnements denses (laboratoire de tests de 1200 compteurs Linky)
- - Référent Fonctionnel sur la technologie CPL (Communication Concentrateur et compteur)
- - Bonnes connaissances de l'interface de téléinformation Client (TIC) avec les compteurs Linky

Technologies et outils :

Scripts TTCN3, langage Java

06/2012 – 06/2014

Référent fonctionnel PARSIFAL (CRM PEOPLESOFT ORACLE)

ORANGE (Société de Télécommunications)

En charge de la qualification et de l'industrialisation des tests du CRM

Missions principales :

- - Référent fonctionnel PARSIFAL (CRM PEOPLESOFT)
- - Mise en place des plans de test et stratégie de qualification
- - Gestion des anomalies et suivi sur Quality Center

- Conception et execution des tests
- - Elaboration des campagnes de tests
- - Support aux utilisateurs PARSIFAL et à l'équipe Recette
- - En tant que chef de Projet
- - Pilotage opérationnel : suivi de l'avancement de l'équipe Recette et du reporting client
- - Participation et présentation aux réunions clients
- - Mise en place du plan de charge et suivi de facturation
- - Mise en place des livrables : bilan de qualification, Météo Projet, Comité pilotage, Comité Projet

Technologies et outils :

Coordinateur Technique : Bonne Maitrise de Quality Center, SQL ORACLE et différents logiciels utilisés dans le test (SOAPUI, Sendmaster), Shell, Unix

01/2012 – 01/2012

Ingénieur SI

DARTY TELECOM

Assistant Technique/ Support de production et de Facturation au sein de la DSI

Missions principales :

- - Support Production et Facturation sur la partie HIGHDEAL et traitement back-office
- - Participation à la mise en place et à l'évolution des outils de suivi de production
- - Support aux équipes Service Clients et Relation Clients/Consommateurs
- - Connaissance Fonctionnelle des services et des Ordres de Gestion Darty Box.
- - Participation et animation des ateliers

Technologies et outils :

Bases de données Oracle, SQL, Scripting Shell, Unix

04/2011 – 12/2011

Ingénieur SI/Developpeur

VEOLIA GROUPE

Développeur Java JEE des interfaces du progiciel CC&B

Missions principales :

- - Développement JAVA JEE sur Framework Oracle Utilities, utilisation du SDK de développement, gestion de bases de données Oracle
- - Gestion des outils de Versionning du projet, Packaging et installation des releases sur les environnements projet.

Technologies et outils :

Framework Java JEE, environnements Linux , scripting Shell, Bases de données