

Architecte Généraliste

BA1490 – 20 années d'expérience

EDF

Architecte technique
Catalogue de solutions

GDF SUEZ

Architecte technique
Applications métiers



COMPÉTENCES TECHNIQUES

Architecture

- Architecture des Systèmes d'Informations
- Dossier d'architecture
- Etude de faisabilité
- Exploitabilité et démarche projet

Technologies

- **Système** : RHEL, Debian, AIX, Solaris, Windows
- **Infrastructure** : load-balancer (Altéon, Cisco, F5), proxy-ESB (datapower, F5 BigIP), virtualisation (VMware, VIO)
- **SGBD** : Oracle, PostgreSQL, MySQL
- **Serveurs d'application** : webLogic, Jboss, Tomcat, websphere
- **EAI/ESB** : webMethods
- **API Management** : APIGEE, Axway
- **ETL** : Talend, Informatica, Datastage
- **ECM/CMS** : Documentum, Alfresco, Vignette, Liferay
- **Méthodologies** : TOGAF, ITIL

COMPÉTENCES FONCTIONNELLES

- **Opérateur Telecom** : gestion client, valorisation et facturation client, roaming, external carrier, couplage network provider / service provider
- **Sites Web Internet et intranet** : applications 3 tiers de gestion de contenu [WCM/ECM], gestion des échanges [API, EAI, ETL, ESB])
- **Métier de l'énergie** : gestion client (centre de relation clientèle, CTI), gestion de maintenance et de planification, Système d'Information Géographique (SIG)
- **Métier bancaire** : gestion du risque, gestion documentaire et workflows associés [GED groupe, GED collaboratives]
- **Fonctions transverses du SI** : paie, RH, reporting et business intelligence

CERTIFICATIONS - FORMATIONS

- **ITSMF (2003)**
ITIL - Foundation Certificate in IT Service Management V2
- **Devoteam (2004)**
Conduite du changement
- **TOGAF (2014)**
TOGAF v1



Ingénieur
Centrale Lyon
1995

LANGUES

Anglais : écrit et parlé
Espagnol : oral



Architecte Généraliste

BA1490 – 20 années d'expérience

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE



GRDF

Architecte technique

Du 04/2017 au 06/2017

Contexte

Architecture d'entreprise applicatif dans le cadre du SI transformant

Responsabilités

- Projet LMS (Learning Management System) welovegaz : phases INITIATE et DEFINE, participation appel d'offre et prise en compte avis d'architecture pour choix du soumissionnaire (CEGID, CrossKnowledge, Xperteam)
- Gestion des interventions : projet GDI phase 3.0 prenant en compte la scalabilité horizontale pour tenir la montée en charge, étude de faisabilité avec équipes développement et sécurité, dossier d'architecture
- Projet
- Projets Tests de performance / Automatisation des tests de non régression : dossiers d'architecture pour déploiement des produits HP-PC et HP-UFT en datacenter, matrices de flux pour applications testées (OMEGA NEXT, PDI/PFO, Calorigaz...)
- Projet V2I/GDI reporting contribuant au programme EPoD SDP : avis d'architecture phase INITIATE, dossier d'architecture
- Projet HORUS de business intelligence contribuant au programme EPoD BDI : avis d'architecture, élaboration des scénarios d'échanges de données

Livrables

- Dossiers d'architecture ; avis d'architecture ; études de faisabilité

Environnement technique et fonctionnel

- Méthodologie : TOGAF, Archi Tool 4.2
- Socle technique : LAMP (RHEL/Debian), MySQL/PostgreSQL et Oracle exadata, Jboss / Tomcat, webMethods, datapower
- Concepts et technologies du cloud et mobilité



EDF

Architecte technique

Du 08/2015 au 03/2017

Contexte

Conseil et expertise en architecture en délégation sur le programme numérique d'ENEDIS

Responsabilités

- Mise en place d'un pilote de gestion des API (solution SaaS APIGEE) : participation au COPIL, constitution du dossier d'architecture technique et validation en Consuel (instance GRDF) puis CATÉ (instance EDF)
- Retour d'expérience, définition de critères de choix pour l'appel d'offre (4 soumissionnaires : APIGEE, Axway, CATech, webMethods)
- Assistance à la migration du SaaS vers Axway et définition hébergement on-premise : rédaction dossier d'architecture technique puis validation en CATÉ notamment pour migration d'Altéon/datapower vers infrastructure F5.BigIP
- Travaux sur l'outillage transverse de l'équipe d'architecture
- Maintien de la cohérence des flux de la solution
- Coordination des actions techniques permettant de valider les solutions d'architecture proposées
- Contribution à l'enrichissement du Catalogue de Solutions Informatiques et Télécommunications d'EDF et d'ERDF

Livrables

- Dossiers d'architecture ; études de faisabilité ;

Environnement technique et fonctionnel

- Architectures applicatives et techniques

Architecte Généraliste

BA1490 – 20 années d'expérience

- SGBD et middleware
- Architectures réseaux LAN et SAN
- OS : Linux, AIX, Windows (un peu de Solaris)
- Architectures Web J2EE
- Sécurisation des SI, firewalls réseaux, firewalls applicatifs, annuaires, ...)
- Echanges inter-applicatifs (technologie utilisée, protocoles, volumétrie des flux)
- Concepts et technologies du cloud
- Concepts et technologies mobilité
- Infrastructures de production
- Outils d'exploitation et d'administration



GDF SUEZ IT **Architecte technique** **Du 12/2014 au 08/2015**

Contexte

En charge de concevoir et définir les architectures techniques des applications métier des filiales du groupe GDF-SUEZ

Responsabilités

- Étude et conception de solutions répondant aux besoins métiers (demandes d'évolution ou transformation d'architecture technique, RTO, RPO, secours de site, secours local...). Garant du respect des normes et standards Groupe (conformité au référentiel technique OS et middleware, exigences de sécurité SI...);
- Conception de solutions basées sur les offres de service mutualisées dans un contexte multi-fournisseurs (ATOS/EIMS et OBS) et les socles techniques inscrits au référentiel (virtualisation VMware/cloud, AIX et Solaris, plate-forme d'échange EAI/BPM/Webservice, LAMP, Weblogic/Apache/Tomcat, SGBD Oracle);
- Rédaction de Proposition commerciale et de Business Case (étude des scénarios, SWOT, chiffrage). Participation aux appels d'offres;
- Rédaction des dossiers d'architecture avec schémas en Archimate. Présentation du dossier en comité de validation technique;
- Gestion de la relation client : organisation d'ateliers techniques avec les équipes MOE et Intégrateur.
- Support et conseil de la phase « define » jusqu'à la mise en service (build).
- Projet Oxygène : migration de plateforme mutualisée à plateforme dédiée (frontal Web + base de données + WebServices sur Internet)
- Projet Avenir SIAG : migration nouvelle version dans nouvelle infrastructure
- Industrialisation mobilité GrDF : étude pour comité d'exploitation pour entériner MeP/SLA de la solution retenue (authentification, accès, mobile device management en SaaS)

Livrables

- XXXXXX

Environnement technique et fonctionnel

- Méthodologie: TOGAF, PMP, EBIOS
- Socle technique: LAMP, SAP ISU, Weblogic, Oracle, Webmethods, F5 BigIP, Documentum, AirWatch, SaaS PKI Symantec, Juniper
- OS virtualisé : x86 sous VMware/cloud (Linux RHEL et Windows), AIX et Solaris,
- Stockage SAN, NAS
- Archimate, ARIS



GDF SUEZ / B3G **Architecte technique** **Du 11/2013 au 11/2014**

Contexte

Architecture technique au sein de la Branche Global Gaz et GNL (Infrastructure et Middleware) en contexte international

Responsabilités

- Projets Vegas/GNL et SIGNAL pour LNG : business case, industrialisation, ajout serveur de PRA, montée de version OS/applicatifs, rédaction de DAT

Architecte Généraliste

BA1490 – 20 années d'expérience

- Roadmap de migration de Datacenter, sélection des technologies et évolution vers le cloud x86
- Processus de gestion de l'obsolescence des OS, SGBD et applicatifs

Livrables

- Business cases ; roadmap ; processus

Environnement technique et fonctionnel

- WebLogic 10.3.4, Oracle 11i, Solaris 10, Linux RHEL 6.x, Win 2008R2, SQLserver 2008R2



RTE (RÉSEAU DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ)

Intégrateur applicatif

Du 09/2013 au 10/2013

Contexte

Infogérance du SI de RTE

Responsabilités

- Intégration / qualification d'applications métier
- Gestion de la réversibilité du précédent infogérant
- Participation réunion de lancement projet (CAB)
- Rédaction d'analyse de risque du point de vue de l'infogérant

Livrables

- PV d'intégration

Environnement technique et fonctionnel

- Oracle rac 11 G, PowerCenter Informatica 9.1, vSphere 4.1, RHEL 5.6



EDF

Architecte technique

Du 06/2013 au 08/2013

Contexte

Dans le cadre du Programme Environnement de travail du futur, mission d'architecture technique

Responsabilités

- Rédaction de documents d'architecture technique autour des applications bureautique, poste de travail, infrastructure serveurs Windows
- Réalisation d'études spécifiques à l'infrastructure bureautique
- Proposition des solutions techniques du groupe de travail
- Analyse et proposition de solutions aux incidents liés à l'architecture
- Animations des réunions techniques
- Animation de groupes de travail pour évaluer les risques, les coûts et la rentabilité des solutions proposées
- Appui au pilotage de projet technique (organigramme de tâche, compte rendu, Tableau de bord, Roadmap...)
- Validation de l'intégration de solutions logicielles (navigateur, middleWare, progiciels, Java...)

Livrables

- XXXXXX

Environnement technique et fonctionnel

- Middlewares, progiciels, Java, Poste de travail, bureautique

Architecte Généraliste

BA1490 – 20 années d'expérience



EDF DOAAT

Architecte projet

Du 11/2012 au 05/2013

Contexte

Étude d'opportunité du palier 2 du projet PREVCONSO et assistance au passage en MCO

Responsabilités

- Prise en compte de l'existant (REX), promotion d'une webification du client lourd permettant l'utilisation du cœur de calcul éventail R&D pour la prévision de consommation EDF afin d'optimiser la production
- Organisation (RACI et identification des moyens), jalonnage des besoins identifiés en cohérence avec le MCO
- déclinaison selon urbanisme, fonctionnel, applicatif, architecture
- Ateliers avec les différentes entités impliquées : métier, urbanisme, architecture, intégrateur, R&D
- Participation au comité projet
- Prise en charge de la finalisation de la mise en service industrielle (MSI) pour les environnements de REX et de formation

Livrables

- Dossier d'opportunité ; étude de faisabilité

Environnement technique et fonctionnel

- WebLogic, Oracle, RHEL, WebMethods, architecture, TOGAF, services web



SOCIETE GENERALE

Architecte Technique

Du 02/2011 au 09/2012

Contexte

Architecture Société Générale

Responsabilités

- Etude utilisation grid pour Informatica v9.1, choix d'architectures
- Dossier d'architecture Synapse et RESOLOG, utilisation de Talend ETL (TIS)
- Dossiers d'architecture Business Object BOXI3 (projets Syris, BOL...) : mise en œuvre d'architecture générique basée sur des VM (VMWARE).
- Dossiers d'architecture Documentum (GED groupe, SCAD archivage groupe, GED collaboratives)
- Dossier d'architecture proxy-ESB Datapower / WSRP, mise en œuvre secours et ajout de boîtiers Datapower

Livrables

- Dossiers d'architecture, validation en CVT, études de faisabilité

Environnement technique et fonctionnel

- Documentum 6.7, ETL Talend, ETL Informatica 9.1, BOXI3, Oracle 11gR2, RHEL 5.7, AIX 6.1, VMware, VIO



SOCIETE GENERALE

Architecte technique

Du 02/2010 au 01/2011

Contexte

Enterprise Content Management et Architecture Interne

Responsabilités

- Dossiers d'architecture pour GED groupe (Orchestra) et GED Collaborative, Service de Conservation et d'Archivage de Documents (SCAD). Produits EMC² Documentum et Centera.

Architecte Généraliste

BA1490 – 20 années d'expérience

- Projet Front Trade et Caution de mutualisation de 3 sites web de gestion des garanties Internationales. Evaluation faisabilité d'utilisation de Safe Internet pour le SSO.

Livrables

- Dossiers d'architecture, validation en CVT, études de faisabilité

Environnement technique et fonctionnel

- Documentum 6.5, webLogic 10.3.x, Oracle 11gR2, RHEL 5.x, AIX 6.1



BNP PARIBAS ITP/ITGA

Architecte technique

Du 06/2009 au 01/2010

Contexte

Enterprise Architecture Group Language (EAGLE)

Responsabilités

- Définition d'un Group Technical Reference Model constituant une taxonomie pour l'Architecture Technique Groupe, décliné dans Normes et Standards (catalogue produits)
- Projet Multi-channel International Banking : revue de l'utilisation d'ETL pour le remplacement des batchs du monde mainframe, architectures n-tier
- Workshops datacenter du futur
- Revue des aspects réseau et d'architecture applicative en vue de promouvoir la mutualisation au sein du Groupe
- Adresser les problématiques de rationalisation du datacenter (m², kWh, consolidation de serveurs...)
- Consolidation de serveurs
- Définition d'une cible de la virtualisation OS/Server au niveau Groupe, pour les plateformes AIX (VIOs) et VMware
- Recueil des attentes et besoins Métiers et promotion d'un écosystème (capacity planning, provisioning notamment) pour préparer la transformation du SI
- Information Continuity Program
- Participation à la définition des besoins autour d'une CMDB pour la continuité de services, élaboration de modèles de données, revue des processus contributeurs en architecture technique
- Recensement de l'existant et des solutions de continuité dans le monde Unix : exigences au niveau datacenter, réseau, stockage et solutions de clustering, load-balancing

Livrables

- Dossiers d'opportunité, expressions de besoins, modèle de référence d'architecture technique au sens TOGAF, étude faisabilité

Environnement technique et fonctionnel

- TOGAF, System Architect, WebSphere, Talend, Oracle, VMware, AIX VIO



EDF/DIT/BPM/DAS

Architecte Applicatif

Du 01/2008 au 12/2008

Contexte

Architecture applicative sur Centres d'appels / Pivots Entrepôts / Borne Interactives Commerce

Responsabilités

Centres d'appels

- Suivi mise en place du PRA par Orange Business Services pour le CTI et le STI (solution Genesys) de EDF (6000 conseillers de clientèle, 23 M de clients)
- Frontal STI part tenue à la charge des appels STI vers CRM N1, mise en œuvre des appels vers bus de service
- Refonte des dossiers d'architecture du système applicatif centres d'appels (volet particuliers)
- Emails DP&P mise en place d'une solution (Akio) de webmail amélioré de suivi des contacts clients

Architecte Généraliste

BA1490 – 20 années d'expérience

Pivots Entrepôts

- Migration de version webMethods / Informatica / Oracle des applications du système applicatif (PRISME Elec et Gaz, entrepôt CCILFA, PICO, PICC)
- Tenue à la charge Pivot Facture et Entrepôt Facture
- Jalon matériel de l'application PROFIL pour migration de serveurs, Solaris 10 / Oracle 10.2.0.4 / BO Xi et de baies de disques (volumétrie de 20 Tera-octets)

Bornes Interactives Commerce

- Architecture pour déploiement de bornes de paiement (poste métier, solution TPE monétique Telefact), consultation d'en-cours de facture et de saisie d'index, via relais de services Web.

Livrables

- Dossiers d'architectures, validation en CAT, étude de faisabilité, tests de performances

Environnement technique et fonctionnel

- webMethods 6.5, Informatica Powermart 8.x, Oracle 9i/10i, Jboss, WebLogic 8.1, Solaris 10, AIX 5.2, RHEL 4/5, BO Xi



EDF

Architecte Applicatif

Du 03/2007 au 12/2007

Contexte

Architecte Pivots-Entrepôts et PEPSIS

Responsabilités

Capacity planning 2007 à 2009

- Tests de tenue en charge sur les applications Pivot Facture, Pivot Contrat, Pivot Client, Entrepôt Courbe de Charges et Lignes Factures, PRISME Elec et Gaz
- Identification avec l'intégrateur et le GESA d'optimisations applicative (Informatica / Oracle) et parallélisation de traitements
- Synthèse des consommations CPU / RAM avec le pôle EXS/SIP/MCOI pour identifier les points de contentions et valider le dimensionnement serveur

Pivots-Entrepôt

- Activité d'architecture transverse au pôle SICFI pour les applications Pivots et Entrepôt
- Constitution et validation des dossiers d'architecture, identification des impacts, recommandations & prise en compte des directives de sécurité
- Suivi mise en oeuvre infrastructure mutualisée EAI direction commerce et migration applicative de webMethods 4.6 à 6.5

PEPSIS Plateforme d'échanges partenaires sécurisée

- Validation du DAT, identification des nouveaux flux
- Industrialisation plateforme et mise en place d'un plan de reprise d'activité pour augmenter les niveaux de services

Livrables

- Dossiers d'architecte, validation en CAT, revue de performance, études de faisabilité

Environnement technique et fonctionnel

- EAI webMethods 6.x, ETL Informatica, CFT 2.4, Oracle 9i, SF15K, Solaris 10, AIX 5.x



GAZ DE FRANCE

Chef de Projet Senior - Architecte Applicatif

Du 06/2003 au 10/2006

Contexte

Architecture / Étude de faisabilité / Étude transverse / AMOA

Architecte Généraliste

BA1490 – 20 années d'expérience

Responsabilités

Assistance à maîtrise d'ouvrage sur les aspects techniques et sécurité du projet Logistique.

- Définition de l'architecture solution pour le pilote (PocketPC, lecteur de code barre, se connectant en WiFi à SAP/WM pour la gestion des stocks et emplacement de matériel).
- Mise en place du réseau WiFi et sécurisation par VPN (IPsec), étude de couverture, configuration des terminaux, suivi du pilote pour contribution au retour d'expérience (REX) sur les aspects techniques et organisationnels.
- Identification des coûts d'installation, exploitation et administration liés à la solution en fonction des besoins utilisateurs.
- Mise en place d'une plateforme d'intégration pour authentification SecurID/ACE Server, LEAP et validation scripts d'exploitation (syslog, surveillance/administration bornes WiFi).

Études transverses, conseil et élaboration de dossiers d'architectures applications 3-tiers, vérification de conformité au référentiel et soutenance au comité de validation technique

- Projets Cap Transport, Elide v2, Eden, Gédéon (client lourd SIG Géométrie / Intergraph)
- Validation des échanges du point de vue consommation réseau et exploitabilité
- Responsabilité architecture jusqu'aux phases d'intégration / mise en production

Étude faisabilité GMAO Harmonisation (planification) et accompagnement migration GMAO réseau de Palm vers PocketPC

- Sélection progiciel de planification par étude de coûts / conformité au référentiel
- Prise en compte Infrastructure d'Echanges Sécurisés (INES) dans le cadre de l'urbanisation (EAI) et intégration avec SAP PM
- Industrialisation solution de mobilité lors du déploiement de PocketPC GMAO Réseau

Étude transverse d'infrastructure Weblogic / Oracle permettant d'augmenter les niveaux de services proposés aux applications

- Serveurs mutualisés pour consolidation (partitionnement AIX, domaines Solaris)
- Load-balancing via altéons
- Utilisation de dataguard pour sauvegardes Oracle à chaud en vue de réduire les temps d'indisponibilité

Assistance à maîtrise d'ouvrage pour la maquette Gestion Électronique de Documents Techniques (GEDT).

- Définition de l'architecture de la maquette avec la maîtrise d'oeuvre.
- Recueil des besoins utilisateurs et préconisations pour le choix d'une solution pérenne.
- Assistance à mise en place de Documentum / WebLogic, solution Indon@ basée sur .net pour gérer les plans d'installation industrielle.

Mise en place d'une plateforme d'échanges sécurisés avec partenaires externes au SI

- Définition de l'architecture et des besoins de sécurité, identification du mode opératoire de connexion des partenaires
- Suivi mise en place d'une solution OpenSSH (clé publique/clé privée, restriction de commandes, bascule semi-automatique entre nominal et secours en cas de compromission) et ProFTP / AMTRIX pour les échanges avec le SI de facturation

Expertise architecture pour refonte de deux modules du SI en phase de rédaction d'appel d'offres

- Infrastructure Technique de Comptage (ITC) pour collecte d'information terrain (3000 postes déportés)
- Victor : identification des critères de choix des produits du marché pour calculs d'énergie (valorisation données collectées) en vue de la constitution de l'appel d'offres
- Alignement sur la roadmap des évolutions du SI et réorganisations liées à l'ouverture du marché de l'énergie

Livrables

- Dossiers d'architecture, validation en CVT, revue d'exploitabilité, études de faisabilité

Environnement technique et fonctionnel

- PocketPC 2002/Windows Mobile 2005, SAPv4.6, Documentum 5.1, WebLogic 8.1, .net, Oracle, Informatica, WiFi, Cisco, Nortel Contivity/Statefull Firewall, VPN IPsec, OpenSSH, AIX, W2K, Solaris, Linux (RHEL)



GAZ DE FRANCE

Chef de Projet / Architecte Applicatif

Du 04/2003 au 05/2003

Contexte

Assistance au pilotage Galaxie

Responsabilités

- Définition du processus organisationnel d'indexation de base Lotus Notes pour le projet Galaxie d'intranet Gaz de France

Architecte Généraliste

BA1490 – 20 années d'expérience

- Rédaction du cahier des charges
- Mise en œuvre du prototype Service de Recherche pour la Direction Transport
- Pilotage des livraisons et du support pour mise en production

Livrables

- Processus de livraison, PTI, PTE, dossier d'architecture applicative

Environnement technique et fonctionnel

- WebLogic Portal, Verity, Solaris, W2K, Lotus Notes, Web Services



AVENTIS

Architecte Applicatif

Du 06/2001 au 05/2002

Contexte

Architecte portails intranet et internet / Support aux projets Internet et Intranet :

- site internet corporate www.aventis.com et sites pays (France, Angleterre, US, Belgique, Japon, ...) basé sur application (front end + back end de saisie des articles) avec Vignette
- sites internet d'information sur les maladies (Disease Portals : avantoux.com, zoomcancer.com pour la France, raacademy.com heartacademy.com pour les US) et sites produits (theraplix.com, atlantustrial.com) avec framework développé en Vignette
- sites intranet d'information basés sur un Framework : front end / back end de saisie en ASP/IIS
- coordination forte des projets US / Europe via équipe "globale" de 14 architectes sur intranet/internet, reporting hebdomadaire, consolidation de l'avancement des projets

Responsabilités

- Equipe de 7 architectes en support des projets intranet et internet (site corporate, portails d'information)
- Etude de faisabilité Vignette EAP devenu MCM (Multi-site Content Management) et suivi de réalisation du proof of concept avec mise en œuvre Autonomy
- Définition des besoins matériels et logiciels et mise en place des environnements de développement et d'intégration Vignette sur Sun/Solaris
- Organisation de la reprise de développements au forfait en interne (15 développeurs), dimensionnement de l'équipe, définition des process, budget fin 2001/2002
- Etudes de performances et d'exploitabilité de la production, gestion de projet de performances
- Gestion de 2 projets d'évolution majeure pour la mise en production d'une version de Vignette (5.6.2) et migration de Frankfurt à IBM Raleigh avec continuité de service
- Organisation du passage en Tierce Maintenance Applicative des développements
- Gestion de l'hébergeur et de l'infrastructure, comités de pilotage
- Mise en production de 2 releases des développements (gestion de contenu, back office de navigation, gestion de WebMail avec produits XubiMail et hébergeur Critical Path)
- Architecture technique et fonctionnelle des développements de portails internet (chiffrages, recommandations produits et normes, DBA)

Livrables

- Dossier d'architecture fonctionnelle, applicative et technique ; processus de livraison ; études de faisabilité

Environnement technique et fonctionnel

- Sun Solaris 2.6, Oracle 8, Apache, Java, TCL, Vignette & EAP, Documentum, Autonomy, Oracle Intermedia



BOUYGUES TELECOM

Chef de Projet

Du 07/2000 au 05/2001

Contexte

Pilotage de projet sur le GPRS dans le cadre de la refonte du SI (urbanisation)

Architecte Généraliste

BA1490 – 20 années d'expérience

Responsabilités

- Identification et chiffrage des impacts sur le système d'information commercial existant
- Animation des ateliers métiers dans le cadre de l'urbanisation et de la refonte des systèmes techniques
- Identification des processus métiers en vue de la mise en place de l'EAI webmethods
- Définition de la stratégie domaine Médiation « Collecte urbanisée » (besoins / architecture fonctionnelle / référentiels métier / plan de mise en production)
- Définition des besoins de collecte des nouveaux équipements pour GPRS (SGSN, Radius, proxy, ASP)
- Suivi des travaux des fournisseurs Sopra/EHPT

Livrables

- Budget et planning ; étude de faisabilité ; expression des besoins stratégiques

Environnement technique et fonctionnel

- Sun Solaris 2.8, Oracle 8, Sun E10000, Java, EAI (Webmethods), UML



BOUYGUES TELECOM

Chef de Projet

Du 04/1998 au 06/2000

Contexte

Pilotage de projet sur la chaîne de valorisation / facturation et expertise fonctionnelle valorisation abonné, système d'information Roaming et Plans tarifaires

Responsabilités

- Chef de projet systèmes valorisation/facturation pour les abonnés : forfait GP et grands comptes Entreprises
- Intervention en production lors du passage de l'an 2000 sur les chaînes de valorisation Abonné (RTX), EC (External Carrier, opérateur de fixe) et Roaming
- Validation des tests Y2K
- Chef de projet Facturation 98 : MOE projet transverse (provisioning client, serveurs vocaux). Responsable coordination de 20 personnes (Qualification, Intégration, VABF, Préproduction/Mise en Production)
- Plans Tarifaires : assistance MOA Marketing pour nouvelles offres, Etudes de faisabilité, Chef de projet (offre Découverte 4h pour le prix de 2)
- SI Roaming : Définition des besoins utilisateurs, Support, gestion des évolutions et fournisseurs, assistance projet Roaming 98 (chaîne dédiée)

Livrables

- Spécifications logiciel ; études de faisabilité ; expression de besoins

Environnement technique et fonctionnel

- Digital Unix, Oracle 7, EMC²



BOUYGUES TELECOM

Ingénieur d'Etudes

Du 09/1997 au 10/1997

Contexte

Support production BSCS Système d'Information Commercial pour 500 000 abonnés / Transfert de compétence

Responsabilités

- Mise en production Parallel Running sur la valorisation nouvelle version (progiciel BSCS 4.021) avec l'ancienne version (BSCS 3.03)
- VSR : Gestion du changement validation des modes d'exploitation, formation de l'infogérance. Identification des axes d'amélioration Oracle, Système et développement

Architecte Généraliste

BA1490 – 20 années d'expérience

Livrables

- Validation de service régulier en production ; études de faisabilité

Environnement technique et fonctionnel

- Digital Unix 3.2, Oracle 7



BOUYGUES TELECOM
Ingénieur d'Etudes
Du 01/1997 au 03/1998

Contexte

Développement du système de valorisation abonné, roaming et external carrier

Responsabilités

- Valorisation : Intégration, qualification fonctionnelle et technique du logiciel de de valorisation BSCS (LHS) et migration de BSCS 3.03 vers BSCS 4.021
- Roaming : développement des interfaces de l'offre d'itinérance (roaming), qualification pour définition des accords / valorisation / échanges de fichiers TAP / facturation / paiement
- External Carrier : Développement d'un système instancié (Réconciliation et Facturation de France Telecom). Tests du MSC (autocommutateur) de Douai, validation du process de déploiement
- Interventions en support de production, optimisation des traitements de valorisation (étude de performances et identification des critères de contention)

Livrables

- Spécifications logiciel ; dossier d'exploitation ; cahiers de tests ; études de faisabilité et préconisations de performance

Environnement technique et fonctionnel

- Unix, Digital Unix 3.2, Pro*C, Oracle 7, BSCS



BOUYGUES TELECOM
Ingénieur d'Etudes
Du 10/1996 au 12/1996

Contexte

Refonte du système de collecte des tickets de taxe GSM

Responsabilités

- Définition des besoins logiciels pour appel d'offres du BFE (Billing Front End) de collecte des tickets de taxe en remplacement du BIP (solution EHPT)
- Compréhension des scénarios d'appels des abonnés GSM et des systèmes de taxation abonnés (LHS BSCS) et External Carrier (France Telecom)

Livrables

- Spécification logicielle ; documentation technique

Environnement technique et fonctionnel

- HP-UX, GSM/Ericsson, interactions réseau télécom/système d'information commercial



THOMSON CSF RADIO - COMMUNICATION MOBILE
Chef de projet
Du 10/1995 au 08/1996

Architecte Généraliste

BA1490 – 20 années d'expérience

Contexte

Définition des indicateurs de qualité du logiciel de calcul de fréquences du PR4G (Poste Radio de 4ème Génération)

Responsabilités

- Analyse de l'algorithme par rapport à des paramètres de traitement du signal
- Définition d'une note globale de qualité de l'algorithme.
- Développements en C et Excel
- Constitution de jeux de tests et rapports de résultat démontrant les particularités de l'algorithme et sa progression pour 3 versions logiciel

Livrables

- Spécification des besoins ; développements ; cahier de tests

Environnement technique et fonctionnel

- Unix, C, shell awk, Intelligence Artificielle, NFS, Visual Basic, Ilog Rules, SCCS