



<https://www.linkedin.com/in/j3r0m3b0r0w14k/>

Consultant IT Senior, Digital Transformation Manager

AWS Solutions Architect Professional certified

CIO/CTO - Interim Management

Cursus & certifications

- **ACSA Pro***
- RHCT
- Solaris Advanced SysAdmin
- MCSE
- Entrust PKI Architect
- ITIL Foundation
- Chef de Projet Informatique (cursus professionnel)
- (scolaire) Bac & BTS Commercial

Langues

- Anglais
(bilingue, famille anglophone)
- Allemand
(notions scolaires)

divers

- Nationalité française
- Permis auto & moto
- mobilité IdF, Europe, monde
- affinités fortes envers développement durable & environnementale

La transformation digitale est devenue une force disruptive qui génère d'ores et déjà de la valeur pour le SI. Dés à présent, rompu et apte, j'accompagne tout projet dans cette transition numérique. Expérimenté par 2 carrières, commerciale et technique, dépassant 26 ans, j'ai bonifié mes expertises techniques via les plus grandes ESN françaises et travaillé pour de prestigieuses sociétés de renommé mondiale (BNP Paribas, Essilor, KPMG, CEA, Eurocontrol, Michelin...)

Mon savoir-faire s'articule autour des 3 principaux domaines complémentaires suivants.

Amazon Web Services (AWS) Solutions Architect Professional

- 6 ans de pratique (production, labs, POC) validés par les certifications :

AWS Solutions Architect Associate & Professional

- Familier des technologies Big Data (ML, AI...), IaaS-PaaS et DevOps
- AWS Partner (APN) avec certifications *Technical, Business & Security*
- AWS Best Practices & Billings

IT Consultant senior – Digital Transformation Manager

- Transformation digitale des atouts IT en valeurs
- Audit, analyse, organisation et management
- Compétence duale Solution Logiciels Libres (Ex. Ubuntu Linux, Red Hat...) avec solutions dites propriétaires (Ex. Microsoft)
- Rédactions techniques (études, veilles, DAT...)

CIO/CTO – Interim Management

- Pilotage projet, MOA/MOE, management opérationnel
- Maîtrise de la gouvernance IT, manager de transition dans la transformation du SI
- Appel d'offre, avant-vente technique
- Maîtrise du canal de distribution informatique

Cloud

- AWS : Route 53, EC2, RDS, S3, OpsWorks, Redshift, Cloudformation, Elastic Beanstalk, ELB, Autoscaling, EBS, AMI, Auto Scaling, Lambda, OpsWorks, Code Deploy, VPC, IAM, CloudTrail, CloudWatch...
- Virtualisation (VmWare, Citrix, Virtualbox) – Azure
- Système de fichiers distribué : San/Nas, PVFS, Lustre, EFS, EMR (Hadoop-Spark)
- OpenStack, Docker, Xen, KVM, High-Performance Computing (HPC)

Systèmes

- Ubuntu Linux, Debian, Red Hat, Centos
- Windows Server, Exchange, TFS, Sharepoint, Powershell, Citrix, VmWare
- workstation & bureautique (Citrix client léger, workstation 3D, Raspberry PI, Intel Compute Stick)
- BYOD : MacOS, Android

Middleware – Applicatifs

- Open Sources Softwares : GLPI, PostgreSQL, MySQL, Wikimedia, OCS Inventory, PostFix, Nagios, jBoss, Maven, LibreOffice, Alfresco, Bash Scripting
- Internet (Apache-Tomcat, IIS), CMS (Site Server, Joomla, Plone Zope, Drupal)
- Messagerie (Sendmail, Postfix)
- Base de données (PostgreSQL, MySQL, Oracle, DB2)
- Architecture SOA, inventaire (OCS Inventory, GLPI), supervision (Nagios, Centreon, Nagvis), annuaire (Active Directory, Bind, NIS+) Business Intelligence (Talend, Neolane, Microstrategy, SAS-Institute)
- Big Data Architect : EMR (Hadoop, Spark) RedShift, Machine Learning, Elasticsearch, Kinesis, DynamoDB, Aurora

Sécurité

- *physique* : architecture haute-disponibilité, haute-tolérance, cloud Hybrid
- *logique* : antivirus, IDS, Firewall, content filtering, honeypot, PKI, SSO, gestion des identités numériques, smartCard, HSM, PKCS11, x509
- fonctionnelle : PSSI, PRA/PCA, ISO 22301, PCI DSS, RGPD

Internet – Réseaux

TCP/IP, LAN, MAN, WAN, DNS, FTP, TFTP, SSH, LDAP, HTTP/S, SSL, SMTP, POP, IMAP, SNMP, Channel Bounding, IRC, VOIP, VNC, RDP/ICA, NIS+, DHCP, InfiniBand, MPI/MPICH, HTML5, BGP, Direct Connect, VPN

Compétences métiers

- **Recherches/Administrations** : CEA, DGFIP, Eurocontrol
- **Domaine bancaire** : LCL, BnpParibas, Société Générale
- **Défense** : Ministère de la Défense, DCNS, habilitations valables
- **Commerce** : distribution informatique (VAR, détails, grossiste) 8 ans

Fonction AWS Solutions Architect, senior

Projet **Landing Zone AWS Sacem**

Mission – Réalisation Accompagnement technique vers le cloud AWS

- Définir l'architecture technique AWS Sacem avec l'élaboration de la Landing Zone (rédaction DAT, HLD, LLD) et étudier les différentes options d'architecture technique projets-métiers afin d'adopter le cloud public. Choisir au possible et valider les meilleures solutions AWS afin d'accompagner les MOE/MOA dans la réalisation technique et accompagner techniquement les partenaires externes Sacem.
- Intégrer au mieux l'infrastructure existante (legacy) avec les contraintes d'adoption du cloud (mode hybride) tout en conservant et/ou adapter les solutions afin de satisfaire les règles d'exploitation existante (dév, intégration, pré-production, production, portail API...)
- Mise place de l'IaC (Infrastructure as Code) afin de construire l'architecture AWS à la demande et accompagner la démarche DevOps dans l'entreprise et accompagner au changement (désilotage) des équipes. Conseiller les métiers afin d'intégrer les nouvelles méthodologies de production cloud et ses concepts.
- Accompagner à la création de l'équipe pluridisciplinaire CCoE (Cloud Center of Excellence) puis assister dans la monter en compétences avec les technologies AWS afin de faciliter le « run » applicatif.

Technologies Route 53, SNS, SQS, Cost Explorer, EC2, ECR, ECS, AutoScaling, Lambda, ELB, Kubernetes, SES, Aurora, DynamoDB, RDS, codeCommit, GitLab, AWS CLI, CloudFormation, CloudWatch, cloudTrail, AWS Config, trusted Advisor, VPC, API GW, Certificate Manager, IAM, KMS, AWS Organizations, S3, EBS, EFS, ADFS, ActiveDirectory, MFA, Terraform, Docker

Fonction Consultant IT Avant-Vente, Freelance – AWS Partner

Projet **Aivoni**

Mission – Réalisation Hébergement d'applications Cloud, migration AWS

- Évaluer la faisabilité d'hébergement d'applications on-premise vers le Cloud AWS et valider l'utilisation en mode hybride. Valider l'architecture solution.
- Accompagner en avant-vente le partenaire dans un appel d'offre de migration des applications Web, CRM, messagerie, extranet. Soutenir le projet lors de la réponse devant le client.

Technologies EC2, SSH, VPN, S3, RDS, ELB, EBS, VPC, NAT GW, Ms CRM Dynamics, Ms Exchange, MySQL,

Fonction Consultant IT & Expert Technique (bénévole) en tant que partenaire AWS

Projet **Stop & Work Fontainebleau, by Regus**

Mission – Réalisation Espace de co-working

- Développer et prospecter une clientèle propice aux nouvelles technologies
- Informer, instruire, démystifier sur les atouts du numérique et le Cloud, véhicule de transformation digitale
- Préparer le passage à la certification AWS Solutions Architect Professionnal

Technologies AWS Paas, SSH, Wifi, VPN, Google Apps

Fonction Consultant IT Freelance (bénévole)

Projet **Section Anglophone de Fontainebleau**

Mission – Réalisation Migration technologique de l'infrastructure

- Évaluer, quantifier et assister pour une refonte totale de l'infrastructure IT afin de satisfaire les nouvelles exigences d'éducation aux nouvelles technologies (iPad, espace éducatif virtuel...)
- Transformer l'infrastructure IT avec de la VOIP, Wifi, Cloud et rendre un CRM archaïque sûr, sauvegardé et disponible (migration vers Cloud-VPN)

Technologies SSH, RDP, FTP, VmWare, Windows, AWS PaaS, MacOS, iPad, VPN-VPC, Ms SQL Server, Windows, bureautique, LibreOffice

Fonction Consultant IT, Freelance – AWS Partner

Projet Inyosi fondation

Mission – Réalisation Création d'Inyosi, partenaire Amazon Web Services

- Entreprendre la société Inyosi afin de créer une référence dans l'accompagnement dans la transformation digitale auprès des entreprises. Engager des actions afin de faciliter au passage numérique
- Élaborer un niveau de partenariat avec le réseau AWS par la montée en compétence technique et commerciale. Passer les accréditations (6) partenaire.
- Préparer et passer les certifications AWS Solution Architect Associate et Professional qui satisfont des niveaux d'exigences requis afin de construire des infrastructures Cloud AWS selon les règles de bons usages. (3 ans mini.)
- Maîtrise des sujets suivants : design d'architecture complexes (multi-AZ) et résilientes (anti-DDOS), gestion des identités, protection données (S3, HSM), DevOps (infra as code), architectures réseau avancées (VPC-DirectConnect), Stockage (S3, Glacier...), mode hybrid et migration, costing et PaaS
- Monter en compétence sur le Big Data et le Machine Learning en auto-formation afin de compléter les compétences acquises et ainsi permettre un accompagnement efficace dans la transformation numérique.

Technologies SWF, SNS Mobile Push, SES, Elastic Transcoder, CloudSearch, Data Pipeline (DR), CloudWatch, EMR, Elasticsearch, Athena, AZs, VPC/Subnets, NAT, Bastion, VPN, Direct Connect, DNS, VM Import/Export, IAM, X509, CloudFormation, Elastic Beanstalk

SYNAPSYS-IT

Mars 2014 – Avril 2016

Fonction Expert IT – Architecte SI

Projet Direction Technique

Mission – Réalisation Interne

- Créer une supervision hybride: Raspberry Pi (sonde) surveille en haute-dispo dans le Cloud (Zabbix chez Azure, OVH, AWS-sms/mail) l'infrastructure SI et VoIP
- Créer des POC en mode hybride afin de valider des offres de services Cloud: AWS-Azure-OpenStack, Annuaire (AD), base documentaire (Wiki) et gestion clients MacOS
- Rédiger un référentiel technique interne avant-vente (Wiki) afin d'assister les commerciaux. Contribuer au support technique interne (support 2/3)
- Encadrer
- Assister dans les phases d'avant-ventes

Technologies SCCM, Dell-Wyse, VmWare, BitDefender, CISCO, Ubuntu, Debian, GLPI, OCS Inventory, wikimedia, AWS EC2, VPC, SSH, DNS, RDP, Zabbix, Centreon,

Fonction Consultant Logiciels Libres

Projet **Brake France**

Mission – Réalisation Support MOE pour la solution d'inventaire GLPI & Fusion Inventory

- Auditer, analyser, apporter du support sur la solution en production dans le cadre de remédiation
- Installer un prototype POC de la nouvelle version en parallèle à la production et bascule en mode *Blue-Green*
- Rédiger la documentation technique et d'exploitation

Technologies RHEL 7, GLPI, Fusion Inventory, scripting bash, Active Directory, LDAP, DNS, FTP, SSH

SYNAPSYS-IT (mission)

Juin 2015 – Novembre 2015

Fonction Directeur de mission

Projet **MGEN : « Nouveau Poste de Travail »**

Mission – Réalisation Migration du parc Windows XP vers 7

- Encadrer une équipe de 3 techniciens itinérants pour la remédiation des applications métiers (drivers, problématiques 32/64bits, profils AD, etc.)
- Couvrir 32 établissements de soins (parc 3 000 postes)
- Gérer le projet, suivre les tâches, gérer le planning déploiement, conduire des tests, qualifications, etc. tout en collaborant avec MOE/MOA
- Veiller à la documentation technique et d'exploitation

Technologies Windows XP & 7, AD, WikiMedia, SSH, RDP, FTP, VmWare

SYNAPSYS-IT (mission)

Juin 2015 – Juillet 2015

Fonction Chef de projet technique

Projet **KPMG (partenariat DELL)**

Mission – Réalisation Accompagnement technique dans la migration vers Windows 2008R2

- Réaliser des procédures spécifiques d'installations de Windows 2008 R2 pour 200 agences afin de migrer les applications, sauvegardes, fichiers et serveurs d'impressions
- Collaborer avec la MOE dans l'élaboration des procédures (tests, qualifications, pilotes, assistance) et dans de création du master groupe
- Assister les techniciens itinérants, support N3
- Rédiger les procédures techniques et participer au lancement des pilotes

Technologies Windows 2008R2, SCCM, AD, Robocopy, antivirus, SCOM

Fonction Chef de projet technique

Projet **Brake France**

Mission – Réalisation Migration de la solution d'inventaire vers GLPI & Fusion Inventory

- Auditer, analyser et réaliser un prototype pilote et de pré-production de la nouvelle version
- Installer la nouvelle version d'inventaire et porter la base de données avec l'historique tout en assurant une continuité de service
- Assister et accompagner la MOE pour la transition vers la nouvelle solution.
- Rédiger la documentation technique et d'exploitation

Technologies RHEL 7, GLPI 0.85.2, FusionInventory, scripts bash, SSH, TFP

SOPRA STERIA

Septembre 2014 – Février 2015

Fonction Chef de Projet DevOps

Projet **FNAC.com**

Mission – Réalisation Implémentation d'un solution DevOps pour module Search

- Traduire les besoins fonctionnels métier pour les intégrer en solution DevOps
- Réaliser un prototype (installer, configurer, exploiter, administrer) de la solution dans une architecture techniques multi-tiers (Windows TFS, SharePoint, Linux)
- Conduire la validation de tests (création de scénarios de livraisons automatisées avec remédiation)
- Assister et accompagner la MOE pour la transition vers la nouvelle solution
- Rédiger la documentation technique et d'exploitation

Technologies Microsoft Team Foundation Server (TFS), Ms Sharepoint, Linux, Bash scripting, Java, Computer Associate Release Automation 5, SSH, RDP, TFP, F5, RHEL5

Fonction Responsable d'infogérance

Projet **ESSILOR**

Mission – Réalisation missions

- Encadrer une équipe d'infogérance (10 personnes) couvrant le support N2 et N3 des applications, des serveurs
- Être le référent technique des applications métiers (Php, Java) fonctionnant en environnement hétérogène Linux (Red Hat) et Windows (audit, analyses des logs, optimisation des machines, relation fournisseurs, préconisations spécifiques et techniques)
- Accompagner techniquement les MOE/MOA et participer à la rédaction d'études techniques ainsi que des veilles technologiques.
- Participer à la qualification d'un appel d'offres d'un outil de supervision groupe sur l'architecture IT monde.

Technologies RHEL/CentOS, Ubuntu, Debian, GLPI, OCS Inventory, Nagios, Microsoft, Dell-Wyse, VMware, BitDefender, CISCO, PHP, Apache, MySQL

Fonction Responsable Qualité & Méthode & Direction Technique

Projet **interne**

Mission – Réalisation Responsable Qualité & Infogérance

- Veiller à l'aspect qualité et méthode de l'infogérance par des actions préventives et correctives, la définition des processus (audits, indicateurs, analyses) et l'élaboration des règles d'organisation interne, des normes de qualité, des objectifs et moyens, élaboration d'un outil de présentation des données collectées, rédaction des référentiels qualités opposables et leur compréhension/application, résolution des problèmes qualité, rédaction du manuel qualité interne
- Être le responsable technique interne MEG, participer aux appels d'offres, gérer l'infrastructure IT, assurer le support interne et externe

Technologies RHEL/CentOS, Ubuntu, Debian, GLPI, OCS Inventory, Nagios, Microsoft, Dell-Wyse, VMware, BitDefender, CISCO, PHP, Apache, MySQL

Fonction Consultant-Expert Technique

Projet **Open Source Center (portaildulibre.fr) & Solution en Logiciels Libres (SLL)**

Mission – Réalisation Business Unit « Open Source Center » : Expert Technique, Chef Projet

- Contribuer au support technique et l'assistance aux MOE/MOA avec l'offre SLL
- Maintenir la relation avec le client
- Réaliser des prototypes d'environnements spécifiques avec machines virtuelles

Rédacteur Technique

- Assurer le transfert de compétences et rédaction de la documentation d'exploitation pour MOE/MOA
- Participer et rédiger des études techniques relatives aux SLL ainsi que des veilles pour aider dans l'orientation des choix stratégiques clients

Support SSL

- Gérer et couvrir le support (gestion des tickets, coordination du support, support avancé, respect des SLA, etc.) niveau 1 à 3

Technologies Virtualbox, KVM, Xen, Ubuntu, Debian, Red Hat, CentOS, Knoppix, Joomla, Drupal, Sendmail, Postfix, PostgreSQL, MySQL, OCS Inventory, GLPI, Nagios, Apache-Tomcat, jBoss, Java, Maven, LibreOffice, Alfresco, Maven, OTRS, Talend Open Studio, scripting bash

ATOS (mission)

Septembre 2012 – Novembre 2012

Fonction Architecte Technique Open Source

Projet **DGFIP**

Mission – Réalisation Réalisation d'une cartographie logiciels

- Recueillir les besoins fonctionnels et définir la meilleure solution technique avec des logiciels libres pour réaliser une cartographie des applications de l'administration fiscale avec le logiciel Talend Open Studio
- Tester la nouvelle solution avec un prototype sur machine virtuelle
- Assister et accompagner la MOE pour la transition vers la nouvelle solution et transférer la compétence d'exploitation
- Rédaction de la documentation technique et d'exploitation

Technologies RHEL, CentOS, Virtualbox, Talend Open Studio

ATOS (mission)

Janvier 2012 – Avril 2012

Fonction Architecte Technique GLPI

Projet **DGFIP**

Mission – Réalisation Solution d'inventaire Logiciels Libres en architecture haute disponibilité

- Étudier et valider le projet d'architecture technique d'une solution d'inventaire logiciel libre OCS en haute disponibilité pour garantir une consultation d'inventaire sécurisée d'un parc de 165 000 postes dans le monde
- Conduire, tester et valider l'installation de la solution avec la MOE
- Mesurer la faisabilité du portage du moteur de base de données depuis MySQL vers PostgreSQL
- Rédiger la documentation technique et assurer le transfert des compétences

Technologies RHEL, CentOS, GLPI, OCS Inventory, MySQL, PostgreSQL, SNMP, HTTPS, Windows Server et bureautique

ATOS (mission)

Novembre 2011 – Décembre 2011

Fonction Architecte SI Open Source

Projet **RTE**

Mission – Réalisation Réalisation d'un relais SMTP Sendmail en haute disponibilité

- Recueillir les besoins fonctionnels pour définir la solution technique adaptée hybride SMTP Ms Exchange-Sendmail qui devait assurer la sécurisée avec un relais filtrant de messagerie (antivirus, bouclage, anti-spam)
- Réaliser un prototype pour valider la solution et ajouter une haute disponibilité de continuité de service (round robin DNS failover)
- Assister et accompagner la MOE dans transition vers la nouvelle architecture
- Rédiger la documentation technique et d'exploitation et assurer le transfert de compétences

Technologies RHEL, VmWare, Nagios, Sendmail, SpamAssassin, Ms Exchange, Ms Active Directory, POP, IMAP, SMTP, Postfix, scripting bash

Fonction Architecte SI Open Source

Projet **RTE**

Mission – Réalisation Migration de l'outil de supervision BMC Patrol vers Nagios

- Réaliser l'étude technique pour la migration de l'actuelle supervision BMC Patrol vers une solution en Logiciels Libres avec la collaboration d'un contributeur du projet
- Recueillir les besoins fonctionnels et définir la meilleure solution technique de cette migration pour une couverture iso-fonctionnelle et évolutive
- Rédiger la documentation technique et d'exploitation et assurer le transfert de compétences

Technologies RHEL, CentOS, Nagios, Centreon, Bmc TMART, Oracle Grid Control, Ms Active Directory, SNMP, scripting bash

BRITISH TELECOM (mission)

Juin 2011 – Août 2011

Fonction Chef de projet Déménagement

Projet **Ministère de la Justice**

Mission – Réalisation Déménagement de sites

- Valider et accompagner le client pour le design de sa nouvelle architecture IT dans un Data Center
- Valider et accompagner les plannings de migration (arrêt, relance des systèmes, déménagements des machines par tranches fonctionnelles, bascule des services)
- Coordonner les équipes techniques et assister la MOE et MOA avec un besoin de continuité de service : messagerie du ministre – Mise en haute-dispo de l'infrastructure de messagerie

Technologies Windows, Active Directory, Share Point, Exchange, Red Hat Enterprise Linux, Citrix, VmWare, application métier, DNS, EMC²

Fonction Chef de projet intégration gestion identité

Projet **PMU**

Mission – Réalisation Implémentation d'application

- Installer et valider une solution de gestion unifiée des identités annuaire, applicatives, processus pour assurer une solution de SSO dans le groupe
- Assister la MOE pour la transition vers la nouvelle solution
- Rédiger la documentation technique et d'exploitation et assurer le transfert de compétences

Technologies RHEL, IBM DB2, Tivoli Identity Manager, WebSphere Application Serve

Fonction Chef de projet intégration Solution de Business Intelligence

Projet **PMU**

Mission – Réalisation Implémentation d'application BI

- Installer en assistance MOE une solution de Business Intelligence sur des machines virtuelles Linux RHEL les solutions de Talend, Neolane et Microstrategy hébergés sur base de données Oracle en haute disponibilité
- Tester et valider la nouvelle solution
- Rédiger la documentation technique et d'exploitation et assurer le transfert de compétences

Technologies RHEL, Oracle, channel bounding, SAN/NAS, Talend, Neolane, SAS Institute, Microstragtegy

Fonction Responsable technique & Infogérance de site

Projet **DCNS**

Mission – Réalisation missions

- Assurer la responsabilité de l'infogérance site d'un parc hétérogène Windows-Linux 500 machines bureautique-serveurs, les sauvegardes. (administration système, sauvegardes, gestion support, suivi de projet...)
- Réaliser une étude technique et mettre en place un prototype de passerelles automatiques et sécurisées pour échanger des données entre réseaux cloisonnés. Confidentiel Défense
- Réaliser une étude technique avec son prototype d'un projet de gestion du parc GLPI-Ocs Inventory couplé à une supervision Nagios. – Mise en production de la solution sur l'ensemble du parc
- Auditer les machines (serveurs, stations de travail virtualisées) pour améliorer les performances, mise en application des recommandations
- Élaborer une solution WIKI sécurisé pour la base de connaissance et documentaire des SysAdmin

Technologies CentOS, VMware Gsx Server & Workstation, Windows XP, ProFTPd, GLPI, OCS Inventory, Nagios, Centreon, Nagvis, scripting bash, PowerShell

Fonction Expert Technique

Projet **Eurocontrol**

Mission – Réalisation Solutions Innovantes dans le contrôle Aérien (ATM - Air Traffic Management)

- Être le correspondant VIPs pour les projets innovations dans le domaine de l'ATM (Air Traffic Management)
- Assurer le support et l'expertise Open Source pour les équipes de recherche et particulièrement dans développements d'applications 3D
- Participer, réaliser, animer l'événement « Workshop INO » (3 années successives)
- Être le Chef de Projet d'une migration des sites web : inoworkshop.eurocontrol.fr, www.atm-erasmus.com) vers un CMS. Être le webmestre

Infogérance

- Participer activement au support technique Unix et bureautique du centre
- Administrer et gérer les machines Linux, Unix du centre (installation, support, maintenance, sauvegarde, supervision)

Projet Antivirus

- Recueillir les besoins fonctionnels concernant une administration centralisé des signatures antivirus et leur diffusion sur les machines et les serveurs.
- Mettre en place la solution technique Shavlik
- Rédiger la documentation technique d'exploitation et transférer la compétence à l'équipe d'exploitation

Technologies Ubuntu, Windows XP, McAfee, Shavlik, RHEL, Ubuntu, Joomla, Plone-Zope, Drupal, Unix Sun Solaris, RDP/ICA, HTML, HTTP/S, SSH, Wifi, scripting bash

Fonction Ingénieur Système Unix-Linux

Projet **CEA**

Mission – Réalisation Migration de postes Sun Solaris vers Red Hat

- Tester, valider et réaliser la migration du parc stations Sun Solaris (1000 postes) vers des machines Red Hat Entreprise Linux, assurer la conformité des exigences Secret Défense (blocage ports série, USB, ethernet...)
- Gérer les serveurs pour déployer l'image système poste utilisateur automatiquement via TFTP-BOOT
- Assurer le support utilisateur et partenaire N1 à N3
- Assurer le support utilisateurs et rédiger la documentation technique et d'exploitation

Technologies RHEL4, Lustre, PVFS, Sun Solaris, Bind, NIS+, TFTP, DHCP, NFS, BigBrother, InfiniBand, SNMP, SSH, scripting bash

Fonction Ingénieur Système Unix-Linux

Projet **CEA**

Mission – Réalisation Administrateur système Cluster de calcul scientifique

- Être le SysAdmin d'une ferme de calcul scientifique pour des partenaires (Météo France, EdF, INSEE)
- Assurer l'administration et la gestion des systèmes de fichiers distribués (FileSystem), gérer les sauvegardes
- Étudier, installer et administrer un système de fichiers distribué (Lustre) pour les clusters, objectif accès rapide, concomitant et parallèle aux données de calcul avec un volume important des données instantanée (5 To)
- Assurer le support utilisateur et partenaire N1 à N3

Technologies RHEL4, Lustre, PVFS, Sun Solaris, Bind, NIS+, TFTP, DHCP, NFS, BigBrother, InfiniBand, SNMP, SSH, Linux Rocks Cluster, Lustre, GVFS, Ganglia, scripting bash, Ubuntu

Fonction Architecte Technique

Projet **Société Générale**

Mission – Réalisation Solutions d'Intégration & Systèmes Critiques

- Être le référent technique Microsoft pour étudier et réaliser une solution de supervision des systèmes d'informations groupe Back Office avec NetIQ – idem l'architecture client léger de la banque Citrix MetaFrameXP
- Assurer le transfert de compétences et rédiger la documentation technique et d'exploitation
- Étudier et réaliser l'intégration d'une solution partenaire sur un portail Internet du groupe sur Apache Tomcat et jBoss
- Assurer le transfert de compétences et rédiger la documentation technique et d'exploitation

Technologies NetIQ Sam-AppManager, Microsoft WindowsNT, HTTP/S, SSH, ICA, RDP, NIS, DHCP, NFS, FTP, SSL

Fonction Architecte Technique

Projet **Avant-vente interne**

Mission – Réalisation missions

- **« Homeland Security »** Participer activement à des projets sensibles concernant les aspects de sécurité intérieure Ex. interconnexion de DMZ
- Étudier et rédiger un référentiel interne des Solutions Logiciels Libres avec celles dites propriétaires du marché
- **Mondial Assistance** : Architecte Technique Internet pour la migration IIS vers Apache-Tomcat
- **CNAV** : audit d'architecture Citrix MetaFrameXP pour les clients léger supportant les solutions du Front Office (composé de la suite bureautique Ms Office) + présenter les résultats de la métrologie avec l'analyse des recommandations d'optimisation
- Maintenir une veille sécuritaire sur les produits de l'offre de services
- Élaborer des prototypes de validation, tests environnements sur machines virtualisées

Technologies Ubuntu, Red Hat, Debian, Knoppix, Mandriva, Ubuntu, VMware, NetIQ Sam-AppManager, SSO Computer Associate, Citrix MetaFrame, Alteon, Apache, Tomcat, HTTP/S, SSH, ICA, CheckPoint, RDP, NIS, DHCP, NFS, FTP, SSL, AWS EC2, VmWare

Fonction Consultant avant-vente

Projet interne

Mission – Réalisation Étudier, participer, soutenir les appels d'offre - Réaliser prototypes/POC

- **Megalis**: portail web d'un réseau métropolitain (MAN) intercommunal comportant VOIP, messagerie sécurisée et haute-disponibilité, cloisonnement des réseaux, gestion des trafics (priorité, débits...)
- **AnteSpace** : projet de mutualisation d'un réseau physique avec cloisonnement logique pour facturation, combiné à des solutions d'authentification automatique et utilisant des clients légers/PDA dans environnements hétérogènes Linux / Unix / Microsoft
- **CNP** : projet SSO applicatif pour uniformiser et simplifier l'accès à toutes les applications du groupe et gestion granulaires des ACL
- **Galderma** : Portail d'identification d'intranet pour clients mobiles types PDA et GSM

Technologies Ubuntu, Red Hat, Debian, Knoppix, Mandriva, Ubuntu, VMware, NetIQ Sam-AppManager, SSO Computer Associate, Citrix MetaFrame, Alteon, Apache, Tomcat, HTTP/S, CheckPoint SSH, ICA, RDP, NIS, DHCP, NFS, FTP, SSL, AWS EC2, VmWare

CAP GEMINI (mission)

Juillet 2000– Décembre 2001

Fonction Chef de Projet PKI

Projet BnpParibas

Mission – Réalisation mission

- Réaliser une étude d'intégration d'une infrastructure PKI mondial (Londres, Paris, Tokyo, New-York) pour le groupe.
- Tester et valider cette architecture associée à solution de carte à puce des agents.
- Garantir la gestion des certificats ainsi que des identification-authentifications-mot de passe unique pour faire du SSO
- Réaliser le prototype (POC) et assurer le transfert de compétences avec rédaction de la documentation technique et d'exploitation.

Technologies Microsoft Windows NT Server, IIS, Entrust PKI, TruePass, smartCard Active Card, nCipher HSM, PKCS11, x509

Fonction Chef de Projet création du portail Internet institutionnel

Projet **BnpParibas**

Mission – Réalisation mission

- Réaliser l'infrastructure technique pré-production (Paris) et production (Londres)
- Gérer le projet le mise en ligne du site : suivre, coordonner les équipes, approvisionnement et sous-traitants
- Animer les métiers MOE/MOA autour des solutions mises en place pour fournir une infrastructure de publication normalisée aux nouvelles normes groupe.
- Rédiger la documentation technique et d'exploitation et assurer le transfert de compétences

Technologies Microsoft Windows NT Server, IIS, Site Server, RDP, ICA

Fonction Chef de projet déménagements agences

Projet **LCL**

Mission – Réalisation mission

- Assurer l'intérim du Chef de Projet pour déménager des agences régionales
- Valider les programmes, suivre le planning, animer les plans de réalisation pour fédérer et garantir l'adhésion à la gouvernance du projet
- Animer les réunions techniques et logistiques puis assistance à la MOE et MOA

Technologies Ms Project, Windows NT Server ; Echange, Applications métiers

Fonction Ingénieur Système Windows

Projet **Société Générale**

Mission – Réalisation mission

- Administrer, gérer, sauvegarder le SI dédié la DSI
- Assurer le support auprès des VIPs

Technologies Windows NT Server, IIS, Ms Exchange, IBM DB2

SEMA GROUP RECOVERY SYSTEMS

Juillet 2000– Décembre 2001

Fonction Ingénieur Système Windows

Projet **Site de Repli (PCA-PRA)**

Mission – Réalisation mission

- Gérer un site de replis de 400 positions pour le compte de la Société Générale avec la contrainte d'une disponibilité opérationnelle sous 24H
- SysAdmin NT pendant le déclenchement d'un repli suite à la tempête de 1999

Technologies Windows NT Server

CARRIÈRE COMMERCIALE

1991– 1999

Fonction Commercial Sédentaire

- Mission – Réalisation
- **Inmac** (spécialiste VPC micro-informatique et réseaux), Commercial sédentaire pour la gestion d'un portefeuille de grandes sociétés internationales (suivi commercial, proposition de solutions matériel-logiciel-service). Croissance notable du chiffre d'affaires du portefeuille
 - **Merisel** (grossiste micro-informatique) Commercial sédentaire pour la gestion d'un portefeuille clients prospects. Développement significatif du secteur avec croissance du CA
 - **Allo-Transports** Commercial transport-déménagements (Contrat de qualification pendant le BTS)
 - **FNAC** Vendeur micro-informatique (plusieurs jobs d'été)