

## Joël SIMON

Tél. : 06 69 70 20 20

joel.simon92@orange.fr

[www.js-itconsulting.com](http://www.js-itconsulting.com)



### **Manager Technique Directeur et Chef de projets Architecte en système d'information**

## **Domaines de compétences**

---

**Doubles compétences : "management/encadrement/organisation" et "forte expertise technique opérationnelle en systèmes"**

- **Management/encadrement/organisation**
  - **Management de transition IT,**
  - **Management d'équipes internes et prestataires,**
  - Conseil en organisation et en intégration de solutions techniques,
  - Etude, conception, établissement de cahier des charges,
  - Définition et gestion de budgets,
  - Etude, conduite et coordination de projet technique (MOE & MOA)
  - Négociations, réponse et appel d'offres financières.
- **Expertise technique**
  - 25 ans d'expérience,
  - Architecte en système d'information,
  - Chef de projet en industrialisation de production,
  - Expert en migration de production d'un système d'opération à un autre ou d'un automate de production à un autre,
  - Conseiller en automatisation et en industrialisation de production,
  - Auditeur de systèmes informatiques ou de services informatiques,
  - **Formateur.**

## **Compétences techniques**

---

### **Connaissances systèmes :**

- Systèmes : UNIX AIX, HPUX, Linux, Windows Serveur 2003/2008/2012, Windows 7/10 et VMWare
- Langages : Shell, VBscript, Perl, HTML
- Bases de Données : ORACLE, SYBASE, SQL Server

### **Outils :**

- CA-Unicenter NSM, CA-Nimsoft, OmniVision et OmniVision Investigation, SCOM 2007 et SCOM 2012, HPOM, SM7, ....

## **Formations et langues**

---

### **Formation :**

- Administrateur système UNIX (1996)
- Systèmes VSE et MVS (1990)
- Formation de formateurs (1990).
- Certificat d'Etudes informatiques 1er degré homologué niveaux 1 et 2 (1988).

### **Langues :**

- Espagnol : bilingue
- Anglais : bon niveau

## Principales missions comme chef de projet ou directeur de projet

---

**2019 à aujourd'hui**

### **JS-ITCONSULTING :**

**Diverses missions courtes en tant que directeur ou chef de projet, Manager technique,** conseil en organisation et en intégration de solutions techniques.

Développement et mise en place d'une petite structure type ESN en Amérique Latine.

**2016 à 2018**

### **Société IBM pour Société CARREFOUR**

**Ingénieur de production UNIX/Windows-Administrateurs HPOM (Encadrement de 5 personnes) – Nombreux échanges et rapports en transverse avec les chefs d'équipes applicatives et leurs personnels (plus d'une douzaine d'équipes) :**

- Participation active au RUN et Projets.
- Optimisation et exploitation de l'outil de monitoring et supervision HPOM (plus de 2500 serveurs Windows/Unix/Linux).
- Etablissement des bilans après changements et des plans d'améliorations.
- Optimisation de la remontée des alertes vers le Centre de Pilotage et de la remontée des alertes vers l'outil d'incident et de changement SM7 – Gestions des incidents niveau 2/3.
- Gestions des incidents critiques depuis le déclenchement jusqu'à résolution avec analyse d'impact, priorisation, suivi, escalade, et gestion de crise et revue en post implémentation.
- Analyse des tendances, identification des problèmes et mis en place des plans correctifs.
- Maintien en condition opérationnel et pilotage du support.

**Environnement :** Unix AIX et HPUNIX, Linux, Windows 2003, 2008 et 2012, VMWare ; HPOM SM7

**2007 à 2015**

### **Société AXA Investment Managers :**

**Ingénieur de production UNIX/Windows - Expert Monitoring/Supervision (Encadrement de 10 personnes) - Nombreux échanges et rapports en transverse avec les chefs d'équipes infrastructures et applicatives et leurs personnels (une quinzaine d'équipes) :**

- Amélioration des outils de gouvernance de la production.
- Expertise dans l'administration de l'architecture et le développement des outils de monitoring.
- Création d'API pour interfacier les agents de collectes, le développement d'outils de monitoring générique et l'automatisation de la collecte des KPI et du « capacity planning ».
- Reconfiguration, optimisation et exploitation de l'outil de monitoring et de supervision CA NSM 3.1 (initialement 40 serveurs Windows/Unix - 10 applications infra et métiers / en final 1500 serveurs Windows/Unix/Linux/VMware ESXi/Linux – plus de 60 applications infra et métiers).
- Migration de CA Unicenter NSM 3.1 vers une nouvelle architecture CA Unicenter NSM R11.2 SP2.
- Intégration des outils externes via SNMP trap – Intégration de MIB – Installations et administrations des agents NSM sur plateformes Unix Solaris, Windows et VMware ESXi.
- Installation des agents sur les nouvelles plateformes en respectant l'évolution et le déploiement des normes d'installation.
- Intégration des outils de monitoring existants pour la réalisation de tableaux de bord de gouvernance production. Aide à la réalisation de reporting.
- Reconfiguration et optimisation de la remontée des alertes vers le Centre de Pilotage – Réduction drastique du nombre mensuel des alertes.
- Responsable de l'analyse et de la résolution des incidents en respectant les SLA.
- Maintien de la disponibilité des données.
- Suivi de version, patches.
- Création / mise à jour de la documentation en anglais.
- Mise en place, optimisation et exploitation de l'outil de gestion de capacité et de performance OmniVision et mise en place de l'outil temps réel OmniVision Investigation sur l'ensemble du parc (plus de 1500 serveurs).
- Création de tableaux de bord de suivi d'activité.

- Mise en place, optimisation et exploitation de l'outil de supervision SCOM 2007 permettant la surveillance plus fine et plus spécifique de tous les produits serveurs de Microsoft tels que Active Directory, SharePoint, ADSF, Exchange Server, SCOM lui-même, etc. ...

**Environnement** : Unix Solaris, Linux, Windows 2003, 2008 et 2012, VMWare ; CA-NSM 3.1 ; CA-Unicenter NSM R11 ; CA-Nimsoft; OmniVision et OmniVision Investigation; SCOM 2007

## 2006 à 2007

### **Société ARES pour Société BUT**

**Directeur de projet technique confirmé en Production informatique (Encadrement de 15 personnes) :**

- Intégration technique d'un environnement de production en redondance sur deux sites.
- Planification des tâches d'intégration.
- Coordination des différents intervenants techniques ARES.
- Mise en place de la plateforme pilote sur les deux sites.
- Mise en place de la plateforme cible sur les deux sites (44 serveurs HPUX, 154 serveurs Windows 2003).

**Environnement** : Architecture Blade HP ; OS : HPUX et Windows 2003 Server ; Applications métier sous Citrix ; SGBD Sybase et Réplication Serveur ; Sauvegarde TINA ; Réseau de stockage SAN et Baie EMC ; Supervision centralisée basée sur le logiciel Careless Network.

## 2005 à 2006

### **Société DEXIA (Luxembourg) :**

**Ingénieur de production UNIX/Windows – Intégrateur d'exploitation :**

- Mise en place d'architectures, interfaces et batchs concernant un nouvel outil de gestion de trades.
- Package des développements sous Unix et Windows, tests en Pré Production avant mise en Production.
- Création, rédaction de la documentation en anglais.
- Très nombreux échanges en anglais avec les équipes à Londres et Manchester.

**Environnement** : Unix AIX et Solaris, Windows 2000 et 2003 ; CA-TNG (Scheduling) ; Oracle et SQL Server ; MQSeries ; Logiciels spécifiques bancaires SALERIO de COR-FS.

## 2002 à 2005

### **Société CREDIT DU NORD :**

**Projet Windows XP / Windows server 2003** visant la refonte de l'infrastructure Windows (NT4) vers Windows Server 2003 / XP sur un ensemble de 800 serveurs et plus de 10 000 postes de travail. Compte tenu de l'évolution technologique, dotation du nouvel environnement d'une plate-forme d'exploitation appropriée.

**Chef de Projet Architecture technique (Encadrement de 10 personnes) :**

- Conception et Développement.
- Elaboration du cahier des charges détaillant les grandes fonctions attendues : sauvegarde, inventaire, télédistribution, gestion des installations du poste de travail, supervision, automate de production, prise de main à distance et supervision Active Directory.
- Consultations des propositions sur maquette chez les différents soumissionnaires retenus en réponse à l'appel d'offre. Dépouillement et choix de la réponse satisfaisant les besoins fonctionnels, techniques et organisationnels décrits.
- Livraison de l'architecture de la solution globale, les procédures d'exploitation et la démarche technique du déploiement.
- Spécifications générales et détaillées des solutions cibles de l'ensemble des chantiers (Packaging, Inventaire, Télédistribution, Supervision, Sauvegarde et Disaster Recovery, Ordonnancement, Prise de main à distance, Administration).
- Etude de migration et de cohabitation des chantiers mentionnés ci-dessus.

**Chef de projet Mise en production (Encadrement de 15 personnes) :**

Validation de l'architecture cible et des procédures, du déploiement du backbone et la mise en œuvre de la nouvelle solution en pré-Production et Production.

- Préparation de la mise en production :

- Constitution de l'équipe projet constituée du "noyau dur" d'intervenants pour assurer l'intégralité du projet et renforcement pendant l'avancée du projet.
  - Définition d'une plate-forme de recette, la plus représentative possible de l'architecture réelle de production.
  - Inventaire des serveurs supplémentaires à acheter.
  - Prise en compte de l'architecture cible.
  - Elaboration d'une procédure de retour en arrière
  - Déploiement en environnement de pré-production :
    - Mise en œuvre plate-forme de recette globale (logistique, installation).
    - Validation technique de l'architecture cible niveau migration et des procédures (coexistence, déploiement, exploitation, outils) et validation migration d'annuaire.
    - Documentation du système.
  - Mise en production :
    - Déploiement du backbone et sites centraux.
    - Site agence pilote (validation procédures de déploiement).
  - Suivi du bon déroulement du déploiement
- Accompagnement du déploiement et transfert de compétences vers les équipes système et équipes d'exploitation.

**Environnement** : MOM, CA-NSM, CA-TNG(Scheduling), CA-Unicenter Asset Management, CA-Unicenter Software Deleverly, CA-Unicenter Brightstore, CA-Unicenter Remote Control.

## 2000-2002

**Société ATOS EURONEXT pour société EURONEXT (Ex SBF)** :

**Architecte outil de monitoring et de supervision TNG (encadrement de 5 personnes)** :

Mise en place et configuration de la supervision hardware (150 serveurs) et de la supervision applicative (40 serveurs) pour la surveillance des sessions boursières.

**Environnement** : Windows/NT, UNIX AIX, SOLARIS et COMPAQ Tru64 et TANDEM NSK.

## 1998-2000

**Société MOBISTAR (Belgique)** : Chef de projet Migration de production de l'outil de planification \$Universe vers l'automate CA-Unicenter, compatibilité Y2K (40 serveurs)

**Société FORTIS BANK (Luxembourg)** : Chef de projet Migration vers CA-TNG (12 serveurs),

**Société BIL (Luxembourg)** : Chef de projet Migration vers CA-TNG, compatibilité Y2K (15 serveurs),

## 1996-1998

### - **En France** :

**Laboratoire FOURNIER** : Mise en place de procédures de secours serveur d'administration et serveurs de production (clusters) sous UNIX AIX,

**Société ONILAIT** : Automatisation de production sous CA-Unicenter UNIX DATA GENERAL (Analyse de production, normalisation, application pilote, mise en production, automatisation des sauvegardes),

**Société SOFRESS** : Automatisation production sous CA-Unicenter UNIX HPUNIX et gestion alertes,

**Société D'ARVA** : Chef de projet Migration de production de Mainframe MVS vers UNIX AIX sous CA-Unicenter (Automatisation, gestion des sauvegardes).

### - **En Belgique** :

**Société GLAXO WELLCOME** (Automatisation et gestion des alertes)

### - **Au Luxembourg** :

**Société des Banques Suisses** : Chef de projet Migration de production automatisée sous CA7/MVS vers CA-Unicenter UNIX SUN SOLARIS,

**Parlement Européen** : Chef de projet Migration de production automatisée sous mainframe SBS2000 vers CA-Unicenter UNIX SINIX.

### - **En Afrique** :

Société Générale de Banque Sénégalaise : Chef de projet Migration de production de VSE vers CAUnicenter AIX (Analyse d'exploitation, normalisation, application pilote, définitions des procédures d'exploitation, mise en production, rédaction des dossiers d'exploitation, gestion des sauvegardes, gestion des alertes, procédures de secours des serveurs d'administration et de production, transfert de compétences),

Société Générale Marocaine de Banque (Assistance à l'installation de CA-Unicenter sous VSE et mise à jour)

## Principales missions comme formateur et/ou assistance

---

### - Etranger :

- **Portugal** : Société UNICRE (en langue espagnole),
- **Amérique Latine** : Société ALCAMPO (AUCHAN) au Mexique et en Argentine (en langue espagnole)
- **Suisse** : Banque UEB,
- **Belgique** : Société SONACA, Société Computer Associates
- **Luxembourg** : P&T, BIL (Banque International du Luxembourg), Banque Paribas,
- **Sénégal** : SGBS (Société Générale de Banque Sénégalaise)

### - En France :

Société FRAIKIN, Société CCVRP, Société Péchinay Rhénalu, Société ELF Aquitaine, Société SFIM, BNP, Société GAUMONT, Laboratoire PFIZER, Conseil Général des Alpes Maritimes, Trésor Public, Mutuelles Sociales Agricoles (MSA), Centre Régional d'Assurances Maladies, Société EPSM, Société GEC ALSTHOM, etc. ...

### **1994-1995**

**Directeur Technique** de la Division Formation de la **société Computer Associates**,

Adjoint direct du directeur de la Division.

Responsable de l'organisation des cours planifiés (100 clients par semaine) et des cours à la demande sur les sites Client.

Responsable de l'équipe de **formateurs en interne (15)** et des **intervenants externes** (collaboration de **10 sociétés de service**).

Responsable des environnements techniques pour les travaux pratiques (Machines UNIX et VAX, systèmes MVS/VM/VSE, logiciels CA à partir des Etats-Unis).

### **1989-1994**

**Consultant Formation** de la Division Formation de la **société Computer Associates**

Responsable d'une quinzaine d'outils de production Mainframe MVS/VSE.

Chargé de la mise à jour des supports de cours en fonction des nouveautés des produits.

### **1973-1989**

**Chef du bureau technique** du Centre de Traitement de l'Information du **SAMAN** (Services d'Approvisionnement du Matériel de l'Aéronautique Navale), équipe de **10 personnes**.

Adjoint direct et conseiller du Directeur Informatique.

Définition et mise en place des Normes et Standards et des documents d'exploitation.

Elaboration et mise en place en environnements VSE, CICS et VM d'un processus automatisé de relevés et d'analyses des charges, des tâches et des événements, de tableaux de bord techniques et d'aide à la décision.

Réalisation de l'audit du service Production qui a permis sa restructuration dans le cadre de l'industrialisation du Centre.

Participation active à l'élaboration du cahier des charges pour le renouvellement du réseau et du site central (migration vers MVS - marché de 1,5 M€).

**Officier de Marine – Chef de services (Encadrement de 50 personnes)**

Responsable des Opérations et de la navigation,

Officier de quart et officier de manœuvre,

Spécialiste en Détection sous-marine et Armes sous-marines, spécialistes des ordinateurs de lancement,

Chef de projet pour le développement et la mise en place sur sous-marin d'un nouveau matériel de détection.