

Middleware EAI – Admin/Support

- *Support N3 IBM MQ - Talend ESB - EntireX - DSS instances*
On Dataiku, Openshift, XLRelease and Scheduler (TWS, Autosys)

Mobilité : Région Lyonnaise, Genevoise,
Luxembourgeoise et Bruxelloise.

Halim SAOUD

E-Mail: halsaoh@gmail.com

Transport : Permis B

Cellulaire : +33 (0) 6 68 83 18 06

EXPERIENCES DANS LE DOMAINE INFORMATIQUE



☛ **Banque Internationale à Luxembourg :**

En prestation depuis le 2 mai 2022 :

- **Position : Application Support Engineer (ASE) sur Core Banking**
- **Intervention et Environnement technologique :**
 - Admin et Support de Microservices OpenShift sous Linux RHL 7.x :
 - Déploiement via XLrelease/XLDeploy Series
 - Paramétrage des dictionnaires et variable sur XLDeploy
 - Mise en place du monitoring des microservices par envs → Opsview et Dynatrace
 - Troubleshooting, qualification et résolution des incidents
 - Admin et Support IBM Tivoli Workload Scheduler sous zOS (MF) :
 - Support Jobs du jour pour Dataiku, BODS, ODI
 - Investigation sur logs émises AIX-6.1/7.2, Linux RHL
 - Reprise des Jobs Post-Release BDWH et FINRISK
 - Déploiement de Releases sur JIRA : DB, FrameWork, ODI, SQL, XLRelease pour les Data-Scientists, Data-Analysts et Developers :
 - Déploiement via XLRelease/XLDeploy
 - Lancement de requêtes SQL : Oracle SQL Developer
 - Import/Export de Jobs et leurs contextes sous TWS
 - Import/Export de fichiers ATL sous SAP Designer
 - Importation des Packages et fichiers Scenarios (ODI)
 - Création des utilisateurs et droits (ODI)
 - Paramétrage des contextes /Architectures Logiques et Physiques (ODI) sous Oracle Data Integrator (Extract Load Transform : ETL)
 - Gestion des Transfert FTP et Import des fichiers ATL en PROD :
 - Vérification des logs FTP
 - Vérification dans SAP Designer
 - Support SAP Business Objects Design studio / SAP Data Services Repository :
 - Vérification du bon fonctionnement des repositories/JobNames
 - Création des utilisateurs et droits



☛ **BGL BNP Paribas (Luxembourg) :**

En prestation depuis le 16 septembre 2021 au 31 mars 2021 :

• **Position : Release Manager pour les Data-Scientists et Data-Analystes**

• **Intervention et Environnement technologique :**

- Administration sur **DSS Dataiku V4 et V9** sous Linux **RedHat 7.9** :
 - Installation des SRVs Studio, Automation Node et API Node
 - Déploiement des bundles sur DSS automatisé Node
 - Déploiement de service APIs sur DSS API →
 - « apinode-admin » command line
 - Gestion des comptes techniques et utilisateurs sur Dataiku
 - Génération de clés API pour les instances DSS
 - Gestion des licences pour DSS Studio
 - Gestion JDBC pour les instances DSS
 - Déploiement HTTPS/SSL pour les instances DSS V9 →
 - « dssadmin regenerate-config »
- Déploiement d'environnement virtuel Python 2.7 / 3.6 / 3.8 :
 - Basé sur le client API Python pour Dataiku (Srv/Client)
 - CodeEnv/Global Library exportés pour Automation Node → Inside DSS Studio
 - Code Python lancé à travers le module Dataikuapi (Autosys) → Outside DSS Dataiku
 - Mise à jour des Releases Python en environnement virtuel → Bibliothèque Python et binaire PIP
 - Installation des modules PIP dans un environnement virtuel
 - Gestion de l'environnement virtuel → Exemple « Freeze » (Install Oneshot)
- Support aux Data-Scientists, Developers et Data-Analysts :
 - Support sur les logs des projets DSS/Scripts Python déployés
 - Gestion de la chaîne de connexion DB PostgreSQL/Oracle → Instance DSS et scripts Python
 - Gestion des logs des Jobs/Scénarios sur Automation Node → Macro de Purges V4 et V9
 - Déploiement de code source Python via Git → @ partir de branche "IA" des développeurs
 - Génération des fichiers des Bundles/Packages à partir de DSS Studio via Jenkins dans Artifactory
- Les Tickets JIRA et déploiements ont été documentés pour DSS :
 - Via les outillages GED : SharePoint, Confluence ...



☛ **HCL Technologies – VOLVO IT (Lyon) :**

En CDI depuis le 22 août 2016 au 14 sept. 2021 :

• **Position : Coordinateur France-Suède – Environnement Multi-Clients**

• **Intervention et Environnement technologique :**

- Administration des queues managers et clients **WMQ 7.x/8.x/9.1**
- Mise à jour MQ des serveurs, clients et binaire MQFT (FT) Open
- Support niveau 3 sur WMQ et VCOM (**Windows/Linux/Z/OS**) :
 - Gestion des messages en queues et plan d'action applicatif
 - Gateway WMQ/EntireX/Vcom/Adaptateur MQ Vers SAP-PI
 - Aiguillage des tickets non-middleware EAI
 - Accès et création des comptes techniques sur Infra.WMQ
 - Gestion du mapping User/Sécurité pour l'Open
 - Génération des Channel Tabs File pour l'Open
 - Support Segmentation/Groupement entre flux Open et MF
 - Problématique de PageSet, Format de Message sur MF
- Gestion des processus France :
 - Suivi des demandes sur l'infrastructure WMQ et Vcom
 - Définition des besoins sur l'infrastructure MQ ;
 - Mise en place des ouvertures de flux MQ (Inter-Externe)
 - Report comportemental MQFT à l'équipe Design (MF/Open)
- Support IBM API Connect sous Linux (API Tools Servers) :
 - Vérification de l'état de l'API Manager (PROD/QA/LAB)
 - Relance des services Kubernetes/Docker (API)
 - Vérification des ressources CPU et Mémoire des servers API
 - Vérification backup du Domain API en cas d'alerte



☛ **Nethys - VOO - BE.tv (Bruxelles) :**

En prestation forfaitaire depuis le 1er déc. 2014 au 7 sept. 2015 :

- **Position : Coordinateur technique - Middleware ESB Talend.**
- **Intervention et Environnement technologique :**
 - Gestion des VMs Linux RedHat 6.6 via Vmware ESX - Vsphere ;
 - Gestion des applications *PrintHandling* sous JBOSS ;
 - Gestion des proxys *Apache ESB* ;
 - Installation d'un serveur *ECRION 10.5.0* :
 - Paramétrage des *serveurs templates* ;
 - Déploiement du *XF Web Service* pour *ESB Talend* ;
 - Gestion des licences ECRION.
 - Administration et déploiements des releases *ESB Talend* ;
 - Déploiement des *Process BPM Bonita (Talend)* ;
 - Alignement des serveurs *ESB* et mise en conformité des ENVs ;
 - Astreinte déploiements tous environnements. (6H30/12H et 19h30) ;
 - Support sur le périmètre *ESB* ;
 - Documentation des MEPs et Déploiement en PROD. (22H00 - 3H00)



☛ **Congé parental (Lorette) :**

Garde du 3^{me} enfant du 25 Fév. 2013 au 1^{er} déc. 2014



☛ **France Télécom - Orange (Lyon) :**

En prestation forfaitaire du 05 Sept. 2012 au 25 Fév. 2013 :

- **Position : Coordinateur technique – Admin. IBM WebSphere 8.**
- **Intervention et Environnement technologique :**
 - Gestion des VMs Linux via Vmware ESX - *iCloud* ;
 - Gestion des applications **MonCRM (Relation client d'Orange)** ;
 - Gestion des écueils techniques sur **WebSphere 8** et la **Suite IBM** :
 - Serveur de Workflow : **WODM** ;
 - Serveur de Règle : **BPM** ;
 - Serveur de Portlet : **PORTAL**.
 - Mise au point des procédures d'installation des produits IBM ;
 - Analyse et Intégration de *Websphere MQ* dans une architecture de type *SOA* (Architecture Orientée Services)
 - Rédaction des plans de nommage par serveur ;
 - Rédaction des normes et topologie WebSphere ;
 - Retour d'expérience, remonté des incidents aux laboratoires IBM et capitalisation des solutions.

☛ **E.R.D.F. (Lyon) :**

En prestation forfaitaire du 02 Janv. 2012 au 29 Fév. 2012 :

• **Position : Chef De Projet - Chargé d'Application.**

• **Intervention et Environnement technologique :**

- Gestion des VMs Linux / Win. via Vmware ESX 3.5 - Vsphere 4 ;
- Gestion des applications **CAPDOC - Mq. Linky - SI PDC - IPP** ;
- Gestion des changements préventive et curative sur application ;
- Suivi des affaires, des problèmes et d'incidents sous PEPIT'O (HP) ;
- Validation des docs. techniques et des communications utilisateurs ;
- Accompagnement au comité de changement ;
- Retour d'expérience sur incidents et sur les mises en production ;
- Suivre de la norme *I.T.I.L.* (Env. REC7/PPROD/PROD) ;
- Support niveau 3 si nécessaire sur les mises en production ;
- Gestion des sauvegardes *Networker* et du monitoring *Patrol* ;
- Suivi des travaux de développement avec les équipes projets ;
- Optimisation des procédures et correction préventive ;
- Commande des serveurs et logiciels selon les pré-requis ERDF ;
- Gestion des problématiques des moteurs *Weblogic* et *IBM Apache*.

☛ **S.N.C.F. (Lyon) :**

En prestation du 20 Oct. 2010 au 31 Déc. 2011 :

• **Position : Ingénieur d'Intégration d'Application Websphere.**

• **Intervention et Environnement technologique :**

- Gestion des VMs 2K3 « **Maximo Build Reference** » via *Vsphere 4* ;
- Rédaction des procédures industrialisées pour la Production ;
- Suivre de la norme *I.T.I.L.* (Env. Recette/MAB/PPROD/PROD) ;
- Support niveau 3 si nécessaire sur les mises en Production ;
- Gestion des sauvegardes *Networker* et du monitoring *Tivoli* ;
- Installation d'EAR *Websphere 6.1* sous *Linux REDHAT 5.4 et 5.6* ;
- Paramétrage des moteurs de messagerie *MQ Series* sur *Websphere* ;
- Sécurisation des files *MQ Series* dans l'architecture de type *SOA* ;
- Installation des Moteurs *Websphere 6.1* et *IBM Apache* sous *Linux* ;
- Gestion et configuration des Reverse Proxy sous *IBM Apache* ;
- Gestion des environnements applicatifs avant mise en Production ;
- Déploiement *SMS et SCCM Microsoft* et référencement en base ;
- Requêtage en base de données *Oracle 11GR1 et 11GR2* ;
- Gestion des Imports et Exports Sous *Oracle* sous *AIX 5.3 et 6.1*.



☛ **L.I.N.A. Pro 'Tech (Lyon):**

En Fév. 2009 à Oct.2010

Tentative de création d'entreprise soutenue par les sociétés PASSWORD et ORDINATOP.

• **Position : Gérant / Partenaire.**

• **Offres de développement en clientèle :**

- **LINA Pro 'Tech** a souhaitée développer un concept de White BOX sur la base d'un système libre de droit comme *FREENAS* ;
- « *Concevoir votre informatique c'est la sécuriser* » : nous sommes capables de vous fournir un outil de stockage performant, sécurisé, évolutif et attractif pour les collectivités, les PME et les particuliers ;
- « *Ne Jetez pas votre matériel désuet* » : un poste client ou serveur reconditionné suffit à *FREENAS* ;
- Etude des ressources, Conseil d'intégration pour *Vmware ESXi*, Choix des contrôleurs et des disques pour *NAS, SAN, SAN iSCSI*, Dimensionnement de l'espace disque, La garantie d'un budget attractif, Formation, Support, Supervision et Evolution de votre serveur :
<http://www.freenas.org> et <http://fr.wikipedia.org/wiki/FreeNAS>





☛ **i-BP : Informatique De La Banque Populaire :**

En prestation du 1 janv. 2003 au 31 janv.2009 :

- **Position : Gestionnaire des applications Equinox sous Websphere.**
- **Intervention et Environnement technologique :**
 - Distribution des données via *Prodial 3.2 et Pelican 6.51/6.61* sur 2962 serveurs *NT4/2K3* de 20 banques ;
 - Rédaction de document technique ;
 - Etat du suivi des *Gabs sous Performance* ;
 - Support niveau 3 sur les bascules *Equinox & diffusion POPIX/V64* ;
 - Déploiement de logiciels et des données via *Vision 64 et SMS* ;
 - Installation d'EAR sur *Websphere 5 et 6* (*VMs ESX pour les clusters et natifs pour les consoles*) ;
 - Gestion et configuration des Reverse Proxy sous *IBM Apache* ;
 - Mise à jour des *plug-in http* gérer par les serveurs *WEBSPPHERE* ;
 - Upgrade des applicatifs *Webpsphere* ;
 - Gestion des environnements de Recette et de Pré-Production ;
 - Suivre de la norme *ITIL* et les incidents sous *Asset Center*.



☛ **Dièse Informatique (Lyon) :**

En CDI du 1 déc. 1999 au 17 juin 2002 :

- **Position : Responsable Informatique.**
- **Intervention et Environnement technologique :**
 - Administration *NT/2K/Linux/Metaframe* (Lyon-Brest-Paris) ;
 - Mise en place de serveurs *DB2, SQL Srv 7, Oracle 8i, Interbase 6* ;
 - Gestion du parc informatique (achat, évolution, aide aux users ...) ;
 - Coordinateur technique des sites de Brest (Design) & Paris (Sells) ;
 - Veille technologique des serveurs et du réseau de Lyon ;
 - Support technique clientèle pour les écueils réseaux ;
 - Intervention clientèle pour les déploiements Client- Server des produits Dièse ;
 - Responsable des plateformes de tests des logiciels Dièse sur *Metaframe 1.8 et XP*
 - Mise en place des plateformes de test Windows (à la volée) et simulation des anomalies clientèles Hotline).



☛ **Dimo-Gestion / XRT-CERG - Finance (Limonest 69) :**

En CDI du 1 fév. 1998 au 15 oct. 1999 :

- **Position : Consultant Informatique :**
- **Intervention et Environnement technologique :**
 - Hotline/Installation/Formation ;
 - Client/serveur bancaire via les protocoles *ETEBAC3 & ETEBAC 5* ;
 - Déploiement Base SQL *Pervasive V 7.0 -2000* sur *Metaframe 1.8 / Windows NT 4 SRV et Windows 2000 SRV* ;
 - Support de communication utilisé : *RTC, TRANSPAC et RNIS* ;
- **SPOC technique client : Bouygues Télécom, TF1, France Télécom, Pasteur Mérieux, APICIL, Caisse Epargne, EDF/GDF.**

FORMATION

- **1998** : Spécialisation conception, implantation et administration de réseaux à *Saint Etienne (42)* : **avec mention bien** ;
- **1997** : Licence de mathématiques informatique à *Amiens (80)* ;
- **1996** : B.T.S. informatique de gestion à *Ferney - Voltaire (01)* ;
- **1993** : Baccalauréat G2 - Comptabilité - Economie - Droit - à *Ambérieu (01)*.

FORMATION PROFESSIONNELLE

- **Nov - Dec 2020** : Microsoft Certified : Azure Fundamentals
- **Oct - Nov 2020** : Diverses formations (Auto-F) sur les fondamentaux et utilisations de Kubernetes (Kube-System/Pods) / Cloud Application Native (Containers/Dockers) et Déploiement de LAB Kubernetes dans le cadre de ces formations.
- **Juin - Juillet 2020** : Diverses formations (Auto-FF) sur le Cloud de Google (GCP) et les comparaisons avec AWS (Amazon) et Azure (Microsoft).
- **2012 - 2013** : DB2 10 For Linux, Unix, and Windows For Experienced Relational DBAs
- **2012 - 2013** : Websphere Application Server V8.5.5 Administration
- **2009 - 2011** : Formation sur Vmware ESX 3.5 et Vsphere 4 en 2010
- **10/2009-01/2010** : « IDECLIC Réaction Création, formation à la création d'entreprise »
- **2004 - 2008** : Formation sur IBM Websphere 5/6 et MQSeries ;
- **Nov – Dec 2001** : Formation sur Citrix Metaframe XP
- **1998 - 1999** : Formation sur la communication, la résistance au stress
- **1998 - 1999** : Citrix Metaframe 1.8
- **1998** : Spécialisation conception, implantation et administration de réseaux à Saint Etienne (42) : avec mention bien
- **1997** : Licence de mathématiques informatique à Amiens (80)
- **1996** : B.T.S. informatique de gestion à Ferney - Voltaire (01)
- **1993** : Baccalauréat G2 - Gestion - Economie - Droit - à Ambérieu (01)

CONNAISSANCES PRATIQUES EN INFORMATIQUE



- **Serveur SAMBA** : *Serveur de fichier et d'impression client Windows/Linux ;*
- **Contrôleur de domaine primaire Linux** : *Configuration via SAMBA 3.x ;*
- **Passerelle ADSL sous Linux** : *Configuration matériel & système ;*
- **Notions de paramétrages de Firewall sous Linux** : *Masquerading & Port-forwarding*
- **Serveur DNS & Apache** : *Serveur de résolution de noms (Bind 8.2.3) & Serveur Apache ;*
- **Serveur de messagerie sous Linux** : *Utilisation en ligne des commandes POP3, SMTP, Qmail 1.03 (Installation/Administration), Fetchmail*
Support : Numéris/ADSL/RTC/Optique.

☞ Matériel :

- **Machines utilisées** : *AS/400 (Notions), Dec Alpha, Pc et Mac ;*
- **Assemblage de matériel à la carte** : *Poste client et Serveur PC ;*

☞ OS :

- **Système d'exploitation client - serveur**: *Windows 95, 98 & 2K, Windows NT WKS, Windows NT & 2K3 Server, Windows NT & 2K TSE, Metaframe V 1.8 & XP, Novell (Notions), Unix, Linux ;*

☞ Réseau :

- **Administration réseau** : *NT, Novell (Notions), Unix, Linux (Red Hat 6.x, 7.x et LM 7.2) ;*
- **Analyse et solution réseau** : *Topologie réseau, câblage, sécurité réseau, ...etc ;*
- **Conception de câblage** : *Paire torsadée (Cat. 5) et Coaxiale ;*
- **Client / Serveur Oracle** : *SRV Linux & NT - Oracle 7 & 8 i / Clients NT, W2K, XP et 9x ;*
- **Client / Serveur DB2** : *Serveur DB2 – NT, 2K & 2K3 / Clients PC NT, W2K, XP et 9x ;*
- **Client / Serveur Pervasive** : *Pervasive SQL - Btrieve V 7.00 ;*
- **Client / Serveur Metaframe** : *Metaframe V 1.8 & XP – NT et 2K Terminal Server ;*
- **Serveur Mandataire/Proxy** : *SAMBAR sur NT & Linux avec Squid.*

☞ Internet :

- **Serveur Web Apache (Linux/NT)** : *Installation de script liée aux pages HTML ;*
- **Serveur Application Web** : *Administration sur IBM Websphere ;*
- **Conception de sites Web** : *HTML, retouche d'images (Photoshop/CorelDraw) ;*

☞ Programmation :

- **Langage** : *Turbo Pascal, Cobol, SQL, C & C++, HTML, Java script (Notions), Shell Unix ;*

☞ Analyse relationnelle :

- **Méthode d'analyse** : *Merise & Extension Merise II ;*
- **Atelier de génie logiciel** : *AMC * Designer ;*

☞ Aide aux utilisateurs :

- **Formation utilisateur micro** : *Logiciel & Matériel ;*

☞ CERG - FINANCE :

- **Installation/formateur** : *CF Communication Manager 8.31/8.40 de CERG - FINANCE ;*
- **Client/serveur** : *Installation de divers produits en réseau avec Pervasive et/ou Metaframe.*

LOISIRS & DIVERS

- Titulaire du permis de conduire B.
- Cinéma, natation, jogging, aikido, montage vidéo et effet (V.A.O), Modélisme en clubs.