

ALT Rodolphe

94170 Le Perreux sur Marne
Tél. : 06 79 81 84 48
39 ans, permis B

E-Mail : rodolphe.alt@gmail.com
Site Internet : <https://altr-consulting.com>



Architecte et Expert technique SAP

14 années d'expérience sur SAP

COMPETENCES PARTICULIERES

- Pilotage d'équipes et de projets techniques sur SAP
- Définition et mise en place d'une architecture technique sur SAP (on-premise et cloud)
 - Implémentation S/4HANA, DB HANA BI, dans **Azure**
 - Migration par Lift & Shift vers **Cloud**
- Implémentation d'une architecture hybride entre S/4 Frontend/Backend Fiori ; SAP Cloud Platform et Mobiles Services
Matrice de flux, Conception SSO, Cloud Connector, autorisations, sécurisation pour l'exposition sur Internet des NetWeaver
- Expertise sur SAP HANA
Implémentation, résolution des problèmes de performance, optimisation, migration, mise à jour, intégration SSO, autorisations, partitionnement, gestion des incidents de production, recovery suite corruption DB
client Retail : ECC EHP8 sur HANA 2.0 (3TB) et HANA Fulluse BI/DataHub (3TB) *Power IBM*
client Industrie : S/4 (1TB) et HANA Fulluse BI (256GB) *x86 Azure*
SDI, SDA, Calculation Views, Odata, SLT, DataLake (Hadoop, MongoDB)
- Archivage des données d'un système SAP (formation BIT660, et plusieurs expériences)
Analyse de la volumétrie de la base, définition des rétentions sur les données
Identification des flux et recommandation pour réduire la volumétrie d'un système SAP
DataArchiving et Archivelink (Content Server)

FORMATIONS

2018	SAP HANA - HA300 : Modeling
2017	SAP HANA - HA215 : Monitoring and performance tuning SAP BC480 - PDF Based Print Forms
2016	Architecting on Cloud AWS ; Neoload (test de charge)
2015	SAP TECH
2014	SAP TECH
2013	SAP HANA - HA100 : Introduction SAP HANA - HA200 : Installation et administration Certification sur SAP HANA (SAP Certified Technology Associate - SAP HANA 1.0)
2012	SAP R/3 Module SM100: SAP Solution Manager 7.1 Configuration for Operations Formation et Certification sur Oracle Database 11g Administrator Certified Associate
2011	SAP TADM70 : Formation et Certification sur SAP OS/DB Migration
2010	SAP R/3 Module BIT 660 : Archivage des données SAP SAP R/3 Module BIT 615 : SAP Archivelink
2009	SAP R/3 Module ADM 200 : Administration SAP Web AS Java
2008	SAP R/3 Module ADM 940 : Gestion des profils utilisateurs et sécurité d'un système SAP
2007	SAP R/3 Module BC 505 : Administration de la Base Oracle SAP R/3 SAP R/3 Module BC 310 : Technical Core Compétence Windows NT/Oracle
2006	SAP R/3 Module BC 305 : Administration Avancée du système SAP R/3 SAP R/3 Module ADM100 : Administration du SAP Web AS ABAP
2005	Formation et Certification sur Microsoft SQL Server 2000 (MSSQL 70-228)
2004	Chef de projet Informatique - option Ingénierie des systèmes d'Information
2002	BTS Informatique de gestion - administration réseaux
2000	BAC Sciences et Technologies Industrielles

COMPETENCES

- Pilotage d'équipe et projets techniques SAP
 - Planning équipe, élaboration de plan projet, participation aux comités de pilotage
 - Suivi des jalons, reporting client
 - Répartition des tâches au sein de l'équipe et suivi d'activité

- Architecture SAP
 - Implémentation : définition d'un paysage système, analyse du besoin, choix des composants
 - Audit des solutions SAP : conseils et retours d'expériences
 - Définition d'une stratégie d'upgrade (upgrade technique, enhancements packages, conversion unicode)
 - Migration de systèmes SAP : certifié SAP OS/DB Migration (ex : Unix => Windows, DB2 => Oracle, ...)
 - **Migration par Lift & Shift vers Azure**
 - Sizing SAP (ex : utilisation du quicksizer et retours d'expériences)
 - PRA (DRP) avec Oracle DataGuard, Vmware SRM, MSSQL replication, SAP HANA system replication






- Administration SAP
 - Analyse des performances, audit système et base de données.
 - Installation et Maintenance de systèmes SAP (abap & java)
Refresh, copie de mandant, Support Packages, Kernel, Notes OSS, EWA...
 - Définition des sauvegardes, des impressions et de l'archivage
 - Monitoring et analyse des systèmes SAP (ex : utilisation des rapports Early Watch Alert et de SOLMAN)
 - Compétences dev (python, sql, bash)


- Archivage sur SAP
 - Archivage des données d'un système SAP (data archiving) ; réduction de volumétrie
 - Gestion des fichiers binaires : Content Server (ArchiveLink)

- Administration base de données : HANA/Oracle / MSSQL et système d'exploitation : Linux / Unix / Windows
 - Audit de performances (seul ou avec MaxAtt)
 - **Analyse et optimisations SAP HANA**
 - Optimisation des paramètres techniques, Gestion des filesystems,
 - Agrandissement des tablespaces, réorganisation des bases de données
 - Virtualisation de systèmes Windows et Linux (VMWARE, HYPER-V, VirtualBox)
 - Administration de serveurs web avec Apache/IIS (reverse proxy, webdispatcher, ...)

- Expertises techniques :
 - Scénarios complexes de **Single Sign-On** : SAP ECC ; BI ; BO ; CRM ; SAP Entreprise portal ; ReverseProxy ; SAP Webdispatcher ; SSL ; SNC ; Ldap ; Active Directory ; Sap Logon Ticket ; SAML ; Axway ; SAP Secure Login Client ; SAP Cloud Platform ; SAP Mobiles Services / Neptune
 - Développements spots de programmes en Python, SQL, BASH, ABAP

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 2019-2020 **Chef de projet Architecture SAP** chez  **eramet**
- * Référent technique (côté client) avec l'intégrateur (CGI) et l'infogérant (oXya) dans les projets :
 - ↳ Implémentation Greenfield SAP S4/HANA dans Azure
 - ↳ Lift & Shift SAP ECC/HANA/SLT/BI vers Azure et Cloud oXya
 - * Pilotage des équipes et expertise technique SAP
 - * **Expertise +++ HANA** : performance, troubleshooting, sizing dans Azure
 - * Définition de l'architecture cloud et mise en place (SAP Cloud Platform, Mobile Services, Cloud Connector)
- * Environnement AZURE / SUSE / HANA / Windows / MSSQL
- 2016-2019 **Architecte SAP HANA** chez  **SAINT-GOBAIN** groupe Point P  **POINT.P**
- * **Expertise +++ HANA** : performance, troubleshooting, optimization, partitionnement,
 - * Architecture SAP (ECC6 on HANA, SLT, HANA1.0/2.0, SSO, GED, Dématérialisation)
 - ↳ SAP SLT (SAP Landscape Transformation Replication) : ECC->MongoDB ; ECC->Hadoop ; ECC->HANA
 - ↳ SAP SDA (Smart Data Access) : IQ->HANA ; HANA->HANA
 - ↳ Ateliers de conception, Sizing, SSO, Calculation Views, Odata, SDA, SDI, dpagent, SLT
 - * Documentations, rédaction de procédure d'exploitation et formations internes
 - * Expertise sur SAP Archivelink et Data archiving
 - * Support technique pour les POC connexes aux systèmes SAP
- * Environnement AIX / SUSE / REDHAT / HANA / MaxDB
- 2015-2016 **Expert technique** chez  **EURENCO** dans le cadre d'une implémentation SAP (ECC, BW, BO)
- * Installation des environnements et tuning (ECC, BW, SOLMAN, DMS et Webdispatcher)
 - * Audit des systèmes existants (SAP sous Windows/Sybase)
 - * OS/DB migration des systèmes existants (ECC, SOLMAN 7.1 : Windows / MS SQL)
 - * Proof of Concept, réalisation et mise en prod : "Single Sign On sans Kerberos" alliant l'annuaire Ldap d'entreprise et un nouveau paysage SAP via un portail EP 7.40, webdispatcher et reverse proxy.
 - * Définition d'une architecture cible et réalisation d'une maquette validant les mécanismes d'identification.
 - * Support go live, assistance technique. Documentations et transfert de connaissance.
- * Environnement Windows 2012 / MSSQL / Sybase / Vmware
- 2011-2015 **Chef de Projet Architecture SAP** chez  **ELIS**
- 2011 – 2013
- * Référent technique (côté client) avec l'intégrateur (Accenture) dans un projet d'implémentation SAP
 - * Expertise technique SAP BC niveau 3 : Portail 7.3/ECC6/CRM 7/BI 7.3/BO XI 4.0/SOLMAN 7.1/TREX/PI 7.3
 - * Premiers pas avec la mobilité SAP : Mobile Sales for SAP CRM, BO Mobile, SUP (Sybase Unwired Platform) Sybase AFARIA, SAP Netweaver Mobile
- 2013 * Mise en place d'un PRA (plan de reprise d'activité) avec Oracle Dataguard pour SAP ERP et CRM.
- 2013 * Réalisation des upgrades fonctionnels SAP ECC6 EHP5 (technical usages : ECC/CRM/Portail)
- 2014 * Compression Oracle pour SAP ECC (étude puis réalisation sur DB 4To)
- 2014 * Chef de projet (côté client) sur la Réversibilité : périmètre infrastructure, maintenance applicative, support technique aux équipes fonctionnelles et métiers.
- 2015 * Assistance technique et installation : SAP's Cloud for Customer(C4C), BPC 10.0 sur Netweaver
- * OS/DB Migration CRM 7 : Upgrade Oracle 11 vers 12 et Redhat 5 vers 7
 - * Upgrade Oracle DataGuard 11 vers 12 (ECC, CRM)
 - * OS/DB Migration ECC (objectif : réorganisation DB + mise à jour OS et filesystem)
- * Environnement Linux Redhat / Oracle / Vmware

2010-2011 **Architecte SAP** chez  Plastic Omnium Groupe

[Projet]

- * Définition de la stratégie d'upgrade et pilotage des équipes techniques
Réalisation des upgrades pilotes avec un intégrateur, puis en autonomie complète lors du roll-out
- * Pilotage d'un programme d'upgrade SAP (paysage 25 systèmes, scénario CU&UC, 4.6c → ECC6 EHP4)
Equipe de 4 profils Basis (inshore et offshore) sous ma responsabilité lors de la phase de déploiement des upgrades (outils : PANAYA, Upgrade automation, test management)
Tests de non régression avec les équipes du client.
- * SAP OS/DB Migration
Changement de datacenter des systèmes SAP 4.6c, ECC5, ECC6

[Run]

- * Responsable de la disponibilité des systèmes SAP en production
 - * Maintien en condition opérationnelle des applications connectées à SAP (périmètre hors SAP)
 - * Expertise technique SAP niveau 3 ; en particulier les performances ABAP/DB
 - * Administration des instances SAP du groupe PO avec les versions 4.6, 4.7, ECC5, ECC6, BW7 et SOLMAN
 - * Gestion des messages ALE (MDM : SAP NetWeaver Master Data Management)
 - * Suivi de l'intégration des données fournisseurs (IDocs)
 - * Connexions aux systèmes SAP via interfaces (Talend, Websphere, Alfresco)
 - * Déploiement de l'archivage des données sur toutes les instances SAP
- * Environnement Windows / HP-UX / Oracle / VMware

2009 **Chef de Projet SAP** chez  SAINT-GOBAIN Saint Gobain Packaging



Projet : Montée de version de SAP EP6 vers SAP Enterprise Portal 7.0


- * Audit de performance sur SAP Enterprise Portal 6.0
 - * Réalisation de la nouvelle architecture technique SAP Netweaver 7.0
 - * Installation/Paramétrage SAP Enterprise Portal 7 Enhancement Package 1 (Webdynpro, KM Content, Apache reverse proxy)
 - * Applications de Supports packages sur EP7, Paramétrage NWDI et SLD
- * Environnement Windows / SQL Server

Projet : Authentification unique (SSO: Single Sign-On) dans un paysage SAP ECC6, BW7 et EP6

- * Mise en place du SSO Web (SAP NetWeaver AS Java et CAS : Central Authentication Service)
- * Mise en place du SSO SAPGUI (Kerberos)
- * Développements ABAP, BSP et JSP sur SAP ERP 6.0, BW 7.0 et Enterprise Portal 7.0
- * Installation/Paramétrage/Refresh SAP ECC6.0, BW 7.0 (Windows / SQL Server)

Projet : Montée de version de Alfresco Enterprise 2.1 vers 3.1

- * Installation/Upgrade Alfresco 2.1 -> 3.1 Enterprise
- * Installation/Configuration de Connexas (Alfresco connecté à SAP via Archive Link)
- * VMware ESX (Installation, déploiement, snapshot)
- * Audit Single Sign-On: Active Directory, IIS, Kerberos/NTLM


2007-2009 **Administrateur SAP BC** chez  Plastic Omnium Auto Extérieur

- * Administration journalière du paysage SAP 4.6C (Windows/Unix, Oracle : 25 instances SAP)
 - * Support en anglais niveau 2-3
 - * Implémentation de Notes OSS, Support Packages
 - * Gestion des transports et des autorisations
 - * Refresh, Upgrade de bases de données Oracle
 - * Opérations SAP OS/DB Migration pour réorganiser les bases de données ORACLE
 - * Montée de version SAP 4.6C vers ECC6 (projet d'étude, création d'une sandbox)
 - * Déploiement de SAP Solution Manager 4.0 (Installation, paramétrage, maintenance optimizer, system monitoring)
- * Environnement HP-UX / Oracle, et Windows / Oracle ; * Virtualisation : HYPER-V

2005-2007 **Administrateur SAP BC** chez  VISEO Groupe
* Administration du paysage SAP interne (R/3 4.6C, ECC 6.0) (Windows/Oracle/DB2)
* Administration des serveurs hébergés pour les clients (Mandriva Linux, AIX, EDI, SAP ECC6)
* Virtualisation avec Vmware

Interventions chez des clients pour le compte de VISEO :

- * LOREAL Produits de Luxe (Installation SAP 4.6c, Refresh, Upgrade Oracle)
- * Calendrier Boissier (Installation ECC6/DB2, refresh, Installation des Best Practises pour ERP6)
- * UNIVAR (audit, analyse des performances sur BW 7.0/Oracle)
- * JPG SAS (Formation SQL Server en environnement Cluster Microsoft)
- * Sodors (Installation ECC6/SQL Server, refresh)

2000-2004 **Administrateur systèmes** chez  ASWO France

▼ Revendeur de pièces détachées électroniques

- * Cisco PIX VPN multi site, implémentation et rédaction des matrices de flux
- * NT4, 2000, XP, AIX, Suse Linux et base de données SQL Server, Oracle 8
- * Analyste Exploitation AS400/I-Séries

LANGUES

Anglais : anglais technique courant et bon niveau d'expression orale
Pilotage d'équipe offshore, présentation de projets, rédaction des procédures en anglais.

Allemand : Notions scolaires.



Membre de l'association ISAP : la Fédération nationale des consultants indépendants SAP