

ALT Rodolphe

94170 Le Perreux sur Marne
Tél. : 06 79 81 84 48

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



Architecte technique SAP & Expertise Basis

18 années d'expérience

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)
- Migration par Lift & Shift vers le cloud Azure
- Migration technique de systèmes SAP (certifié SAP OS/DB Migration)
Upgrade des systèmes SAP (ex : CU_UC, 4.6c vers ECC6 Unicode ; S/4 1610, 1709 FP3, 1809 FP1, 1909, 2020, 2023)
Upgrade avec ajouts de fonctionnalités (Enhancements Packages, HCM, New General Ledger, technical usages) / DMO
- Upgrade des bases de données (certifiés sur SAP HANA, Oracle DB et MS SQL Server)
- 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
Compression Oracle, Archivage SAP (SARA, DataArchiving) , Archivelink
- Expertise sur le Single Sign-On (ECC/BI/BO/CRM/Portal/HANA/SAML/<non SAP>)
Définition d'architecture complexe, réalisation et documentation
Développement pour des conceptions inédites ; sur mesure
- Expertise sur SAP HANA
Implémentation, performance, optimisation, migration, mise à jour

FORMATIONS

2021	Azure AZ-120T00: Planning and Deploying SAP on Azure
2019	SAP on Azure chez Microsoft
2018	SAP HANA - HA300 : Modeling
2017	SAP HANA - HA215 : Monitoring and performance tuning SAP BC480 - PDF Based Print Forms
2016	Architecting on 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
 - Archivage des fichiers : Configuration du protocole ArchiveLink Document Management (content server)

- 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
 - Sécurisation de SAP Fiori facent à une exposition sur Internet
 - Développements spots de programmes en Python, SQL, BASH, ABAP

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 2021<  Architecte technique SAP chez ELIS
- * Référent technique (côté client) et pilotage de l'infogérant (oXya) :
 - ↳ responsable de l'exploitation des systèmes SAP ECC, BO, BW, BPC, Portail, PO, Hana
 - ↳ expertise technique (perf, sécurité)
- * Environnement Linux Redhat / Hana / Vmware
- 2022<  Architecte technique SAP chez eramET
- * Référent technique (côté client) et pilotage de l'infogérant (oXya) :
 - ↳ conversion brownfield S/4 & hybride + phases de rollout
 - ↳ expertise technique (perf, sécurité, matrice de flux, SSO, interfaces)
- * Environnement Linux SUSE / HANA / Windows / MSSQL
- 2023<  Architecte technique SAP chez LA REDOUTE
- * Référent technique (côté client) et l'infogérance SAP HEC:
 - ↳ identification et résolution des problèmes de performance SAP HANA & Fiori
 - ↳ projet d'upgrade S/4 2020-2023
- 2024  Architecte technique SAP chez SNETOR
- ↳ projet d'upgrade S/4 2020-2023 en 3 mois
- 2022  Définition de l'architecture technique de SAP S/4 au CNES
- ↳ rédaction du DAT (document d'architecture technique) et la matrice des flux (firewall)
- 2021-2022  Architecte technique SAP chez LA REDOUTE
- * projet d'implémentation S/4 dans un contexte d'hébergement HEC/RISE
 - * pilotage de l'infogérant SAP HEC
 - * étude des interfaces autour de l'ERP SAP et assistance aux équipes fonctionnelles
 - * rédaction du DAT (document d'architecture technique) et la matrice des flux (firewall)
 - * formation et pilotage des équipes internes pour l'administration quotidienne
 - * mise en place du module SSO SAP NetWeaver (Fiori et SAPGUI)
- 2021  Expertise dématérialisation des documents SAP chez Soufflet (groupe InVivo)
- * Conception et mise en place d'une solution SAP Archivelink entre S/4 et la GED Docuware avec le connecteur SAP-TO-CONNECT (Connect to SAP). Utilisation dans un contexte Fiori et par interfaces (GOS, DMS, Archivelink).*
- 2019-2020  Chef de projet 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
 - * 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, Mobiles Services, Cloud Connector)
- * Environnement AZURE / SUSE / HANA / Windows / MSSQL
- 2016-2019   Architecte SAP HANA chez SAINT-GOBAIN groupe 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
 - * Conception et réalisation des solutions suivantes :
 - * HANA plateforme (contexte BI et DataHub) ; autorisations ; perf
 - * Content Server + GED Alfresco (Connexas) pour SAP ECC
 - * Signature numérique (ServerSide) des Adobe form (PDF) avec SAP ADS ; dématérialisation
 - * Print / Mail / Fax / SMS depuis SAP + dev spécifiques en bash
- * 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 SAP** chez  ELIS (Leader Européen de la location - entretien d'articles textiles et d'hygiène)
 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
- * Mise en place du Single Sign-On : ECC / CRM / BI / BO / Portail / Webdispatcher / Reverse Proxy Apache
- * Paramétrages SAP Portal Netweaver 7.3 (Tuning, Design, Iview, KM Content, Trex)
- * Tuning Oracle/SAP ABAP/Portail, Archivage SAP ABAP et PI.
- * 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 **Chef de Projet SAP** chez  Plastic Omnium Groupe
 [Chef de projet SAP]

* 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

En charge de toutes les problématiques techniques SAP :

* Expertise technique SAP niveau 3

* Rédaction des procédures pour niveau 1 et 2 en anglais

[Mission Architecture Applicative]

* Responsable de la disponibilité des systèmes SAP en production

* Maintien en condition opérationnelle des applications connectées à SAP (périmètre hors SAP)

* 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 du groupe PO (formation SAP BIT660)

* 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 Entreprise
- * 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  PLASTICOMNIUM 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

/ en alternance avec la formation BTS & chef de projet à l'ITIN (Cergy 95) /

- * Développement web (langage Microsoft ASP)
- * Mise en place de serveurs NT4, 2000, XP, AIX, Suse Linux et base de données SQL Server, Oracle 8
- * Prise en main de l'existant (domaine NT4) et Migration Token Ring / Ethernet
- * 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