

David LAURENT

Les Lanches
74500 Saint Paul en Chablais
France
Tél. +33 (0) 608 778 620
E-mail. laurent_dav@hotmail.com
Permis G (Suisse).

SAP XI /PI Architect
SAP R/3 - ALE - IDOC - EDI - ABAP
SAP Business Connector

COMPETENCE

SAP R/3 Consultant technique : XI, IDOC, ALE, EDI, BAPI, Business Connector (webMethods B2B integration Server), BDT (Business Partner), ABAP, ABAP Object, ALV, Screen Painter, Menu Painter, BPO, PAI.

Développement Internet : JAVA (Eclipse), DSP, HTML, XML, XSLT, PHP (module SAPRFC pour connexion à SAP), MySQL.

1998, SAP SD Release 3.0 Certification, SAP USA (PwC, Philadelphia training center).

1999, BC095/BC620/BC621 (Integration technology & IDoc)

2001, BC635/BC460 (SAP Business Connector & SAP Script)

2002, SUN JAVA SL265/SL275 (Java programming)

2005, TBIT40 (SAP XI 3.0)

FORMATION

1998, Computer Science Engineer, UTC Compiègne (FR-60200)

1990, BTS CIRA, Process automation, Lycée Val de Murigny, Murigny (FR-51100)

1988, Baccalauréat F3, Electrotechnic, Lycée Oechmichen, Chalons en Champagne (FR-51000)

EXPERIENCE PROFESSIONELLE

➤ **OI Europe sàrl, Switzerland, Oct 05 à aujourd'hui, Glass Packaging (SAP XI 3.0 SP19 (+Seeburger Adapter) - SAP ECC5.0 (FI/CO/SD/MM/PP/PM) – BW – APO – MDM)**

SAP XI/PI Architect, B2B Team

Architecture, design, implementation et support des interfaces entre systemes SAP (ECC/BW/APO/MDM) et non SAP, partenaires and legacies (EDI, VMI,etc..)

Implementation des adapters JDBC, File , Mail and Seeburger (AS2 – X400).

ALE, Idoc, Proxies, RFC technologies to connect to SAP systems.

Gestion des certificats cryptages (Thawte).

Design and implementation d'un outils externe pour le monitoring de SAP XI (WAMP)

Migration Business Connector vers XI 3.0

Formation et transfert de competence vers les équipes NA & ASIAPAC.

➤ **ARINSO Switzerland Jan 05 à Sept 05 (Implementation SAP ECC 5.0 HR)**

Analyse technique et realisation de developpement SAP HR, PA / OM / BEN / PAYE

- Reporting
- Batch Input
- User-Exit / Badi / Création d'infotype spécifique

Analyse, design et réalisation d'interface entre :

- SAP HR PA => Legacies (Master Data)
- Systèmes de gestion du temps (Interflex/Adasoft/Gestil/eTime) => SAP HR PAY
- SAP HR PAY => System externe de comptabilisation (AS/400 BPCS)
- SAP HR BEN => EDI X12 834 (Compagnie d'assurance)

➤ **EDIPRESSE SA, Lausanne, Suisse, Sept 03 à Dec 04**

(SAP R/3 Enterprise 4.70 – IS-Media 4.71 – SD – FI/CO – HR – BW 3.0)

Analyse technique et développement de spécifiques Abap et Abap Objet (Interfaces, Reports).

Participation au projet d'upgrade 4.7

Paramétrage du Business Partner avec le Business Data Toolset (4.7)

Revue de code et optimisation de spécifique existant,

Maintenance corrective et évolutive.

Application de hot-packages BASIS – ABAP et HR

Evaluation du module PHP SAPRFC pour application intranet (connexion depuis une application PHP au système SAP)

Installation, paramétrage d'un serveur Business Connector V4.7, développement d'interfaces entre SAP & Sites WEB

➤ **EUROTUNNEL, avec CGEY, Calais, France, Fév 03 à Avr 03**

(SAP R/3 4.6 C - SAP Business Connector 4.6 CoreFix2 SR3a, Win2000)

Design et développement d'interfaces entre SAP (MM & WM), Business Connector, et Legacy (Application locale sous Oracle).

Business Connector : installation et paramétrage, développement des mapping, développement de services Java spécifiques, DSP, XML, HTML.

SAP IDoc et ALE : paramétrage ALE et IDoc, ABAP, modules fonction RFC, IDoc spécifiques, user-exit.

Messages MATMAS, CLFMAS, INFREC, ORDERS, WMMBXY, PREQCR, et spécifiques (workorder, mouvement de stock, numéro de série, réservation...)

➤ **THALES IS, Argentré du Plessis, France, (SAP R/3 4.6 D) Jan 03**

Expertise SAP ALE et IDoc, interfaces EDI avec fournisseurs via l'EAI EUROEDI (1 semaine).

SAP IDoc et ALE : validation et réorientation du paramétrage ALE et IDoc, maquettage et spécification de user-exit à mettre en place, formation des consultants THALES sur l'ALE et les Idocs dans MM et SD.

Messages ORDERS, ORDCHG, ORDRSP, DELFOR

➤ **RMC Béton de France, Rungis, France, Jan 02 à Jan 03**

(SAP R/3 4.5 B - SAP Business Connector 4.6 CoreFix2 SR2, Win2000)

Design et développement d'interfaces entre SAP (MM & WM), Business Connector, +300 sites distant (application sous Oracle), et Data Centre (application sous MS-SQL Server).

Installation et paramétrage du SAP Business Connector Server

Java services, mapping, et développement de DSP (dynamic server page)

Paramétrage SAP ALE et IDoc

Design XML pour messages spécifiques

Développement d'outils spécifique pour l'administration des interfaces (HTML, DSP)

Mise en place de XSLT pour des transformations légères de XML

Installation de SQL Server 2000, utilisé pour la définition de règles de routage et l'administration.

Formation sur Business Connector des personnels RMC.

Messages : MATMAS, CLFMAS, INFREC, BOMMAT, WMMBXY, et spécifiques (Statistiques de production)

➤ **TRUFFAUT (SAP R/3 4.5 B Retail), France, Oct 01 à Déc 01**

Analyse technique et développement d'une interface utilisateur spécifique pour MM.

Analyse et développement d'une application transactionnelle spécifique pour la création de la demande d'achat et la commande d'achat avec un lecteur de code à barre, avec gestion de commandes types.

Ecrans, status, pool de module (transactionnel).

Rapport interactif pour le control des factures bloquées.

Optimisation des performances des ABAP spécifiques existants.

➤ **BSN GLASSPACK (SAP R/3 4.6 C), avec PwC, France, Jan 01 à Aout 01**

Analyse technique et développement d'interfaces **SD / MM**

Déploiement en France, Allemagne, Espagne, Pays-Bas.

Spécification technique d'interfaces.

Interfaces pour un système logistique de gestion de magasin (EDI Idocs **SD/MM** – ORDERS, ORDCHG, ORDRSP, DELVRY, MATMAS, WMMBXY, CLFMAS, INFREC)

Interface pour la création de document d'achat (SAP MM ↔ MS Excel application) : quotation, contrat matière première, contrat d'emballage.

ABAP Object, user-exit, BTE business transaction event, Idocs (développement spécifique).

➤ **PSA PEUGEOT CITROËN (SAP R/3 4.6 D) avec CSC, France, Oct 00 à Déc 00**

Analyse technique et développement d'interfaces entre Legacy et SAP (UK et France):

Interface de création de commande de vente (Legacy → SAP SD)

Paramétrage ALE et EDI (ORDERS, ORDCHG, ORDRSP).

Création d'IDocs spécifiques.

➤ **SMURFIT (SAP R/3 4.0 B) – PriceWaterhouse Coopers, Déc 98 à Jul 00**

Développement ABAP modules **MM, PM, FI, CO**.

Team leader de l'équipe de développement ABAP BPO (Business Process Outsourcing) PwC

Dataload, batch input, direct load, user interface, data conversion, reports.

Transaction spécifique pour la réception de marchandise.

User exit pour les paiements électroniques.

➤ **BARCLAYS Bank – PriceWaterhouse Coopers, Sept 98 à Nov 98**

Spécification et plan de tests pour le projet de passage à l'EURO.

➤ **Moët & Chandon (SAP R/3 3.0 B), Epernay, France, Fév 98 à Juil 98**

Support sur les modules **SD & MM** pour le déploiement européen Moët & Chandon (Grande Bretagne, Pays-Bas, Espagne, Italie).

Paramétrage d'une maquette **SD & MM** pour les filiales Européennes.

Design fonctionnel des schémas de prix.