

CURRICULUM VITAE

ETAT CIVIL :

Laurent DUBOIS

Né le 14 Mars 1959 à Paris 16^{ème} – 54 ans

Français

Marié – 3 enfants

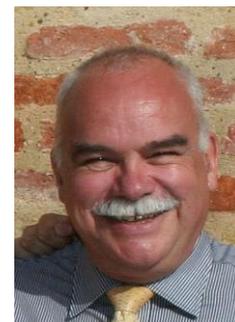
17 rue du Maillet – 95490 VAUREAL

Tel. **01 34 21 12 22** (Fax – Répondeur)

06 07 53 87 59

E-mail : **Laurent@Ldubois.Com**

URL : **www.Ldubois.Com**



ETUDES POURSUIVIES :

- **Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs Electriciens de Grenoble**
(I.N.P.G. I.E.G.) Option Electrotechnique **1980/1982**
- **Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires de Saclay**
(I.N.S.T.N. Saclay) Génie Atomique - Option Cœur des Réacteurs **1982/1983**

DIPLOMES OBTENUS :

- **Baccalauréat C** **1977**
- **Ingénieur Electricien de Grenoble** **1983**
- **Ingénieur Génie Atomique** **1984**

LANGUES ETUDIEES :

- **Anglais** **Parlé, Lu, Ecrit**
- **Allemand** **Parlé**

ACTIVITES EXTRA-PROFESSIONNELLES :

- Ski, Tennis, Voile, Bridge, Photo, Ancien Maire Adjoint de Vauréal (-> 1995), Président Tennis Club Vauréal, Supporter Equipe de France de Tennis (Coupe Davis, Fed Cup) membre de l'ASEFT

OBLIGATIONS MILITAIRES :

- Service militaire effectué de 08/83 à 08/84 au Commissariat à l'énergie Atomique à Fontenay-aux-Roses

DOMAINE DE COMPETENCES :

- Langages **ASSEMBLEUR**
COBOL
FORTRAN
REXX
PIPELINES
PHP
Javascript
HTML
- Matériels **IBM 43xx, 308x, 3090, 937x,**
ES-9000 IBM 967x, Z/Series,
372x Micros
- Produits **C.A. : VM/CENTER, Candle : OMEGAMON,**
VSSI : VPARS, VTAPE,
Syncsort : SORT, IBM : AFP, PSF, DCF, GDDM, ISPF, RTM, VMPLF,
StorageTek : STKACS, Macro4 : TUBES, VTAMPRINT, CMAP, VSAMTUNE, VPAC,
C.A. : FAQS, PCS, EXPLORE, VSAMAID, MASTERCAT, FAVER, MIM, MIA,
Microsoft : Pack Office, FrontPage, Claris : HomePage, Adobe : PageMaker
- Systèmes et logiciels de base :
DOS/VSE SP, ESA, z/VSE
z/VM, z/LINUX
MVS/ESA (Cours IBM)
z/TPF (Exploitation)
CICS, DLI, SQL/DB2, QMF
SNA, VTAM, NCP, NETVIEW, TCP/IP
Editeurs ICCF, XEDIT, TSO, ISPF
OS/2, DOS, WINDOWS XP

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE :

Ingénieur Consultant Système

- Depuis 01/92 **Ingénieur Système Indépendant**
- De 09/90 à 01/92 **S.I.O.** (SSII) – Agent IBM - Adjoint au responsable Système
- De 05/89 à 09/90 **I.G.E.O.** (SSII) – Associé dans la création de l'entreprise
- De 03/88 à 05/89 **CAP SESA Exploitation** (SSII)
- De 01/86 à 03/88 **E.D.S./S.P.I.** (SSII)
- De 08/84 à 12/85 **Régie Renault** – Direction des recherches.

Je possède une très grande expérience des environnements grands systèmes **IBM VM** et **VSE** et **TPF**, et en moindre mesure **MVS** (Utilisateur).

Mon travail a toujours consisté à réaliser des simplifications dans le travail des collaborateurs de mes clients par le biais de mise en place de procédures automatisées ou non.

Mon adaptabilité, ma rigueur et mon sens relationnel ont toujours permis la bonne réalisation des missions qui m'ont été confiées depuis plus de vingt ans.

J'interviens généralement en direct pour des clients de toutes sortes, mais peux aussi parfois intervenir sous couvert d'une société de services.

Les clients chez lesquels je suis intervenu:

SNCF, Computer Associates, MoDo Paper, MAFIPA, Banque Chaix, Mairie de Limoges, GROUPAMA, Laboratoires Garnier, JS Telecom, SCHINDLER, Mairie de Vitry, Crédit Agricole, Aluminium Pechiney, Prisma Presse, Aéroports de Paris, Aérospatiale, Danone BSN, RVI, Sacilor, Renault ...

Les prestations que j'ai réalisées:

- ✓ Assistance systèmes et réseaux **VM – VSE – TPF** (Tuning, montée de niveau, maintenance logiciels).

Je réalise des prestations « classiques » d'ingénieur système :

1. Audits de performance environnement **VM/VSE**.
2. Installation des systèmes et sous-systèmes en **VM/VSE**.
3. Mise en place de Plan de Reprise d'Activité (**PRA**).
4. Assure des **astreintes** pour continuité de service sur sites sensibles.
5. Installations de produits **IBM, Computer Associates, Macro4, VSSI ...**
6. Installation et assistance technique du logiciel **SAP/R2** sous **VSE**.
7. Installation, gestion des tables et audit de performance **CICS** sous **VSE**.
8. Mise en place de **NETVIEW** sous **VM/VSE**.
9. Mise en place de réseaux locaux connectés au site central (**Token Ring, TCP/IP, NOVELL, RS6000**).
10. Assistance système pour basculement réseau **BTAM BSC** vers **SNA/VTAM SDLC** multi-domaines.
11. Mise en place d'une cellule **S.V.P. Réseau**.
12. Mise en place environnement de développement pour **z/TPF**.

- ✓ Installation de serveurs **zLINUX** sous **VM**.

Dans le cadre de tests d'environnements de remplacement UNIX sur plate-forme mainframe :

1. Mise en place de serveurs **SUSE Linux Enterprise Server for S/390** ou **REDHAT** sous **zVM**.
2. Définitions réseau **TCP/IP**, automatisation des backups sous **zVM**.
3. Création de sites **WEB** avec **HTML, PHP** et **Javascript**

- ✓ Regroupement et centralisation de centres informatiques – Audit, cahier des charges et réalisation.

Dans un projet de regroupement de deux centres informatiques distants de 100 kilomètres :

1. Réalisation d'un audit organisationnel d'un centre informatique sous **VSE**.
2. Externalisation de l'exploitation de ce centre dans un environnement **VM/VSE** sur un ordinateur central situé sur un autre site du groupe.
3. Mise en place de toutes les procédures concernant l'exploitation de ce nouvel environnement.

J'ai aussi travaillé auparavant, lors de mon passage chez **EDS**, sur le basculement de sites informatiques clients en **Facilities Management** .

✓ Mise en place d'environnements de tests et d'intégrations.

J'ai réalisé la mise en place des environnements de test, intégration et production d'un centre dans l'environnement **VM** et **VSE** et **TPF** :

1. Définition de l'architecture nécessaire aux besoins du client.
2. Création et mise en place des outils et règles permettant de gérer les divers environnements.
3. Gestion de jeux de tests de non régression.

✓ Création de sites **WEB**.

Développement en **PHP Javascript**.

✓ Automatisation d'exploitations.

J'ai réalisé de très nombreuses automatisations d'exploitation dans l'environnement **VM** et **VSE** et **TPF** :

1. Réalisation de l'automatisation complète d'un environnement **QMF/SQL** sous **VM/VSE**.
2. Interfaçage avec des transactions **CICS**. Lancement de batchs en direct ou en différé.
3. Réalisations d'automatisations complètes d'environnements **VM** ou **VSE**.
4. Utilisation des produits **FAQS/VM** et **FAQS/PCS** ou **VM/center** de **Computer Associates**.
5. Automatisation de procédures sur plateformes **TPF**.

✓ Installation ou développement de produits logiciels sur des systèmes **VM** ou **VSE**.

J'ai développé de très nombreux outils pour simplifier et fiabiliser l'utilisation des environnements mis à la disposition des utilisateurs :

1. Utilisation du langage **REXX** et **PIPELINES**.
2. Ecriture d'un outil complet de saisie de commandes à automatiser dans un environnement **VM/Operator**. Les utilisateurs saisissent par le biais d'écrans de saisie, les commandes et les messages attendus pour le séquençement des opérations à réaliser sur leur machine.
3. Ecriture d'un outil complet de gestion de sources et de JCL's, sous **VM**, pour une équipe de développement. Gestion des versions des programmes, des prises en maintenance, des mises en production ...

✓ Ecriture de macros en **Visual Basic**.

Développement de macros sous **EXCEL** pour création de tableaux à partir de données provenant du site central.

✓ Documentation d'exploitation.

1. Formalisation de règles d'exploitation **VM/VSE**.
2. Ecriture des documents liés à l'exploitation d'un centre informatique. (Instructions pupitre, règles, indicateurs, plans de reprise d'activité ...)

✓ Animation de cours.

J'ai très souvent eu l'occasion d'animer des cours à destination d'un public de niveau divers et variés. Ces cours étaient soit purement système, soit orienté vers les utilisateurs :

1. Développement de cours système pour les environnements **VM/VSE**.
2. Animation de cours pour pupitreurs, agents d'exploitation et utilisateurs sous **VM/VSE**.
3. Animation de cours pour le compte de **Computer Associates** sur leurs produits **VM/VSE**.

✓ Audits de sécurité.

1. Etude de sécurité informatique avec la méthode **MARION**.
2. Mise au point d'un guide de Back-Up.

✓ Migration de systèmes.

J'ai travaillé pendant quelques années au sein d'une équipe spécialisée dans les migrations de systèmes :

1. Participation à des migrations **DOS/VSE** vers **MVS**. Développement d'automates.

La méthodologie que nous avons développée consistait à faire coexister les machines **VSE** et **MVS** sous un environnement **VM**. Nous rapatrions les sources des programmes et les JCL's pour les faire passer dans un outil maison écrit en **REXX**, que nous modifions en fonction du client, pour les convertir au nouveau format et les basculer dans l'environnement cible.

2. Prise en charge d'une partie d'un projet de migration **DOS/VSE** vers **AS/400**.