

**Stéphane Dupuy**

**Tél. : 06 12 45 25 72**  
**38 ans, nationalité française**



*Consultant informatique indépendant*

## **FORMATION GENERALE**

---

- 2005** : Ingénieur Informatique - CNAM (Conservatoire National des Arts et Métiers)
- 2002** : D.E.S.T. (Diplôme de l'Enseignement Supérieur Technologique) en informatique
- 2000** : BULATS (Business Language Testing Service) en Anglais (Niveau 3).
- 1996** : D.U.T. Informatique, option Génie Logiciel

## **DOMAINES D'INTERVENTION**

---

- **Assistance à maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre;**
- **Conception et réalisation de systèmes d'information ;**
- **Intégration de systèmes ;**
- **Administration système et bases de données ;**
- **Management de projet (junior).**

## **COMPETENCES TECHNIQUES**

---

- **Administration PC / Serveurs / Réseaux :**
  - Linux (Mandriva, Suse, Ubuntu), Windows (XP, 7, Server 2008), Unix (SCO) ;
  - Serveurs web (Apache, IIS), FTP, messagerie (Postfix, Spamassassin), proxy ;
  - Intranet, extranet, portail collaboratif (Microsoft Sharepoint 2010) ;
  - Réseaux locaux (Ethernet, Wifi), VPN (routage, priorisation des flux, sécurité) ;
  - Virtualisation Windows / Linux (Hyper-V, VMWare, Virtualbox).
- **Conception et administration de bases de données :**
  - PostgreSQL, MySQL, Oracle, Ms SQL Server ;
- **Langages de développement :**
  - C, C++, SQL, PL/SQL, T-SQL, Visual Basic, Java, C#.
- **Technologies WEB :**
  - PHP, HTML, JavaScript, Ajax, CSS, ASP.
- **Environnements nouvelles technologies :**
  - Notions sur l'environnement J2EE (Eclipse, Jsp, Servlets, Tomcat, Ejb) ;
  - Auto-formation sur l'environnement .Net (ASP, C#).
- **Méthodologie et outils :**
  - Approche objet (UML 2), processus unifié (2-TUP), Merise, Sybase PowerAmc ;
  - Conception et validation schémas XML avec AltovaXMLSpy ;
  - Travaux de développements en système de gestion des versions avec TortoiseSVN.

## **COMPETENCES FONCTIONELLES**

---

- **Transport de marchandises (messagerie nationale, express, affrètement) ;**
- **Domaine médical (gestion administrative, paie hospitalière).**

**EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

---

**Depuis Février 2008 : création de la société STDI**

**Consultant indépendant, gérant de société.**

**Principales missions :**

- **Septembre – octobre 2011 : GDF SUEZ, Saint-Ouen**
  - **Objet :**  
Assistance à maîtrise d'ouvrage pour la migration d'un intranet sur plateforme Sharepoint.
  - **Activités de projet :**
    - Paramétrage, tests et validation des WebPart développés en interne ;
    - Développement et test de scripts complémentaires ;
    - Documentation et formation pour la MOA (service communication).
  - **Environnement technique :**
    - Microsoft Sharepoint 2007 (MOSS), HTML, CSS, Javascript, JQuery
  
- **Depuis avril 2011 : Conseil Départementale de l'Ordre des Médecins de la Gironde**
  - Infogérance, conseil et assistance technique auprès des utilisateurs.
  
- **Juin/Juillet 2011 : Transports Henri Ducros, Service Informatique**
  - **Objet :**  
Assistance technique et développement sur logiciels de gestion de transport.
  - **Activités de projet :**
    - Analyse des traitements : suivi de colis et consultation des émargés sur Internet ;
    - Corrections et tests sur ces logiciels EDI.
  - **Environnement technique :**
    - C++, Linux (OpenSuse), KDevelop, MySQL, VMWare, PHP.
  
- **Mars à juin 2011 : Centre Hospitalier de Dax, Direction Informatique.**
  - **Objet :**  
Assistance technique sur le projet de refonte de la gestion des salles du bloc opératoire.
  - **Activités de projet :**
    - Maquettage et création des IHM (Windows Form) ;
    - Création ou adaptation de procédures Transact-SQL ;
    - Conception des traitements et gestion des appels aux procédures stockées (C#).
  - **Environnement technique :**
    - Visual Studio 2008, .Net 3.5, C#, SQL Server (T-SQL), Team Foundation.
  
- **Décembre 2010 à mars 2011 : Vert-It / Visioneo (Biron), services informatiques.**
  - **Objet :**  
Assistance technique sur le projet REFI : refonte d'un système d'information en centralisant des bases de données hétéroclites sur une base commune de consolidation de données avec l'outil Talend.
  - **Activités de projet :**
    - Migration de procédures stockées sur une base MS SQL Server;
    - Conversion de lots DTS (Divalto, Scribe) en jobs Talend.
  - **Environnement technique :**
    - Windows Server, SQL Server (DTS), Talend MDM et Open Studio, Scribe.

- **Novembre 2010 : Franciaflex (Le Rheu), fabricant de fenêtres, stores, automatismes.**
  - **Objet :**  
Formation / conseil sur les technologies Web.
  - Environnement technique :
    - HTML, PHP, Javascript, AJAX, Apache, MySQL.
  
- **Aout - Octobre 2010 :**
  - **Objet :**  
Suivi d'une formation et réalisation de maquettes de portails collaboratifs. Développement de webparts spécifiques.
  - Environnement technique :
    - Microsoft Sharepoint 2010 (Server et Foundation), Windows Server 2008 R2, Active Directory, SQL Server, IIS, Search Express.
  
- **De novembre 2009 à juin 2010 : McKesson (Cestas), éditeur de logiciels médicaux.**
  - **Objet :**  
Mission d'assistance technique sur le projet IMA 2 (Intégration Médico-Administrative).
  - **Activités de projet :**
    - Création de services métiers (C++, PL/SQL) pour la mise en commun des référentiels entre les logiciels Crossway et Médiquial ;
    - Implémentation des services métiers dans Médiquial (Visual Basic) ;
    - Tests unitaires et livraison des sources pour le Packaging.
  - Environnement technique :
    - Langages C++ (Borland Builder), Visual Basic 6 et PL/SQL Oracle.
    - Windows XP Pro – Altova XML Spy – TortoiseSVN.
  
- **De juin à octobre 2009 :**
  - Enseignement sur les outils bureautiques d'Office 2007 au sein du Bordeaux International Wine Institute (groupe INSEEC) ;
  - Veilles technologiques sur J2EE, .Net, et sur la solution de GED Alfresco.
  
- **De décembre 2008 à mai 2009 : McKesson (Cestas), éditeur de logiciels médicaux.**
  - **Objet :**  
Mission d'assistance technique sur le projet « Horizon 2010 » : harmonisation des échanges entre les différents produits McKesson sur un socle commun.
  - **Activités de projet :**
    - Développements en C++ selon demandes d'intervention correctives ou évolutives (dialogues Windows et API Unix) ;
    - Conception d'une DLL Windows pour fournir des fonctions métiers communes aux produits GAM (Gestion Administrative du Malade), GP (Gestion du Patient) et CROSSWAY ;
    - Implémentation de certaines fonctions de cette DLL dans les dialogues d'admission des patients, pour le contrôle « multi-dossiers » ;
    - Migration d'états sur un nouvel outil pour les éditions.
  - Environnement technique :
    - HP-UX, Linux – Langages C++ et Pro C – Tuxedo – Oracle
    - Windows XP Pro – Visual C++ (version 6) – WxWidgets – Panther – TortoiseSVN

○ **Juillet à novembre 2008 : CHU de Bordeaux, GIP PH7 ; éditeur de logiciel de paie.**

➤ **Objet :**

Mission de développement sur un projet d'interopérabilité entre un logiciel de paie et des solutions de gestion de ressources humaines partenaires, via message XML.

➤ **Activités de projet :**

- Création de nouvelles tables dans base Oracle ;
- Mise en place de triggers et de procédures PL/SQL sous Oracle ;
- Intégration dans le système en production ;
- Développement C selon spécifications fonctionnelles des programmes d'extraction, de consolidation et de génération XML.

➤ **Environnement technique :**

- AIX 5.3 – Langage C - XML
- Oracle 8.1.7 et 10.2 – Triggers - PL/SQL – Sybase PowerAMC - Altova XMLSpy

○ **Développement de sites Internet en partenariat avec des agences de communication (ID ART COMMUNICATION, ICP)**

Conception de la trame de navigation selon arborescence définie avec le client, développement HTML et PHP, création de feuilles de style CSS, validation W3C. Création d'un module Open Source de gestion de contenu et d'administration des pages (CMS). Mise en place d'Extranet avec bases de données MySQL, forum de discussion phpBB et accès sécurisé.

○ **Installation, paramétrage et documentation d'une solution ITS Mobile sur terminaux portables avec SAP R/3 (partenariat avec AREXIA pour MEDA)**

Auto-formation sur les bases de l'administration SAP. Installation d'ITS Mobile sur un serveur Windows 2003, paramétrage pour l'accès au serveur SAP R/3. Paramétrage de terminaux mobiles sous Windows CE (lecteurs codes à barres Symbol MC3000), pour l'accès à ITS Mobile via Wifi. Optimisation et sécurisation du réseau Wifi.

**10/1996 à 01/2008 : Transports H.Ducros (270 personnes, 11 sites en France).**

**Technicien puis Responsable Informatique**

**- Synthèse de l'activité et des responsabilités**

- Définition des besoins d'évolutions du Système d'Information.
- Assistance à maîtrise d'ouvrage, rédaction de cahier des charges.
- Pilotage de l'ensemble des projets (Fonctionnels et Infrastructure) et participation active à leur mise en œuvre (Equipe Informatique : 3 personnes)
- Administration Système et Bases de Données.
- Gestion des contrats de sous-traitance.
- Responsable des échanges de données informatisées (EDI).
- Reporting auprès de la direction et encadrement de deux collaborateurs.

**- Principaux projets menés :**

**2005 - 2007: Projet de gestion de Transport**

➤ **Objet :**

- Refonte de la gestion de l'activité Transport : remplacement du SI développé en interne sous environnement Unix par un progiciel de Transport du marché sur AS/400.

➤ **Activités de projet :**

- Choix d'une solution (progiciel et intégration).
- Participation à la mise en œuvre (paramétrage), spécification et réalisation des

programmes de reprise de données.

- Spécification et réalisation des interfaces entre le progiciel et le reste du système d'information (suivi de colis, consultation des émargés, tableaux de bord...).
  - Validation et tests ; suivi du projet (comité de pilotage et comité de projet).
- *Environnement technique :*
- AS/400, DB/400, MinosWeb, iSeries Access, iSeries ODBC.
  - Linux Open Suse 10.2, PostgreSQL, shell (sh), développement C++ et PHP.
  - Unix SCO Open Server, développement en langage C, shell (c-shell).
- *Volet infrastructure :*
- Evolution du VPN (calibrage et priorisation de flux).
  - Mise en place d'une solution de haute disponibilité sur AS/400 (Orion Vision).

### **2004 – 2005 : Projet de suivi des colis et de gestion des émargés**

- *Objet :*
- Dans le cadre du mémoire d'ingénieur (CNAM Bordeaux), mise en place d'une solution de Suivi de Colis par Internet pour les clients de l'entreprise.
- *Activités de projet :*
- Choix d'une solution de GED pour la numérisation des émargés (Dat'Way).
  - Spécification et réalisation des interfaces entre Dat'Way et le système d'information de l'entreprise (envoi d'un fichier d'indexation chez le prestataire, intégration des fichiers de REPORT pour alimenter la base).
  - Spécification et développement des outils de recherche et de consultation.
  - Validation et tests ;
  - Formation et accompagnement des utilisateurs.
- *Environnement technique :*
- Apache, Linux Open Suse 10.2 et Mandriva, SCO Open Server.
  - Shell (sh), C++ , HTML, PHP, MySQL, PostgreSQL, modélisation UML.
- *Volet infrastructure :*
- Mise en place d'un VPN (interconnexion des 11 sites H.Ducros, Intranet).
  - Installation des postes de numérisation (PC et scanner).

### **2003 : Projet d'infrastructure : ouverture sur Internet**

- *Objet :*
- Mettre à la disposition des agences l'accès à Internet (mail et navigation Web). Formation des utilisateurs et sensibilisation aux risques liés à l'Internet.
- *Environnement technique :*
- Linux Mandriva et Open Suse, IpCop, Squid, Postfix, Amavis, Spamassassin, Outlook.
- *Volet infrastructure :*
- Installation, paramétrage et administration des serveurs (messagerie, proxy et pare-feu).
  - Paramétrages des postes clients.

### **2001 : Création d'un site Internet**

- *Objet :*
- Mettre en ligne sur Internet la plaquette commerciale des Transports H.Ducros.
- *Activités de projet :*

- Spécification et réalisation des pages du site.
- Choix d'un hébergeur et dépôt d'un nom de domaine.
- Tests, mise en service et référencement du site.
- *Environnement technique :*
  - Linux Mandriva, HTML, PHP, Javascript, Apache.

#### **1999 – 2000 : Chantiers an 2000 et Euro**

- *Objet :*
  - Préparer le passage à l'an 2000 et à l'Euro pour tous les programmes développés en interne (gestion transport), et valider la compatibilité des matériels informatiques.
- *Activités de projet :*
  - Vérification auprès des constructeurs de la comptabilité à l'an 2000 des matériels.
  - Analyse des programmes et mise en place d'un plan d'actions défini dans le temps.
  - Spécification, développements, suivi du projet, reporting, validation et tests.
- *Environnement technique :*
  - Windows 95 – 98 – NT, SCO Open Server 5 – Unix-C-Shell.
- *Volet infrastructure :*
  - Renouvellement de 12 serveurs Intel sous SCO Open Server 5. Installation de PC