

## David CHARDONNET

12, rue des Peupliers  
78200 MAGNANVILLE

Tél: 06.33.26.05.72

e-mail: david.chardonnet@gmail.com

36 ans, célibataire

11 ans d'expérience

# Analyste-programmeur/ Chef de projet Freelance

## COMPETENCES INFORMATIQUES

### Développement / Analyse

*Langages* : DELPHI, C++, C#, SQL, JAVA, C, PASCAL, BASIC, VBA, SML (Lisp objet)

*Internet/Intranet* : PHP, ASP.NET (C#), ASP, HTML, Javascript , Lotus Domino 5

*Bases de données* : SQL Server 2008/2005, PostgreSQL 8, MS Access, Oracle, MySQL

*Environnements* : Windows 7/Vista/XP/2003/2000/NT/98/95, Linux, UNIX - X Window (Motif), MS-DOS

*Business Intelligence* : Crystal Reports XI

*Méthodes* : Merise / Merise-2, UML, OOA Schlaer & Mellor

*AGL* : AMC Designor

*Assembleurs* : 68000 et x86

### Projet

*Planification* : Microsoft Project

*Gestion de code source* : Microsoft Visual Sourcesafe, CVS

*Outils de bugtracking* : Mantis, Gnats

*Compétences* :

- Rédaction de spécifications fonctionnelles
- Rédaction de spécifications techniques
- Planification
- Tests unitaires
- Tests de performances
- Gestion des risques techniques

### Administration

*Systèmes* : Windows 2000/2003/2008/XP, NT 4, Windows 95/98, Linux Red Hat

*Bases de données* : SQL Server, PostgreSQL, MS Access, MySQL

*Autres* : Exchange 5.5, IIS 4.0, Proxy Server, Excel, Word, langage de scripting graphique AutoIt

## COMPETENCES METIERS

### Logistiques

- Cycle de vie des pneus des engins de travaux publics
- Gestion d'un parc de pneus d'engins de travaux publics

### Sécurité réseau

- Administration d'un firewall (CheckPoint Firewall-1)
- Administration d'Aladdin e-Safe
- Administration de la plateforme d'échange de données OpenTrust Crypt&Share

### *Systèmes d'information*

- Réalisation de cartographie applicative

### *Intégration*

- Installation de serveurs Windows / Linux
- Dimensionnement et installation de serveurs de bases de données
- Conception et tuning de bases de données (SQL Server/MySQL)
- Mise en rack de serveurs

### *Autres*

- Gestion financière, Ressources humaines, Mécanique

## **FORMATION**

1997-1998 : Génie Logiciel - *CNAM de Versailles (Unité de valeur diplômante)*

1996 : DUT Informatique, de l'IUT d'Orsay, Université Paris XI

Spécialisation IHM et langages objet (C++)

1991/1994 : Mathématiques supérieures / spéciales technologique

1990/1991 : BAC C et BAC E

## **FORMATIONS COMPLEMENTAIRES**

2009 : Management – *Krauthammer*

2007 : Développer des bases de données SQL Server 2005 hautement performantes - *Learning Tree International*

09/2006 : Techniques Financières et Comptables pour non financiers - *Learning Tree International*

06/2005 : Programmation sous ASP.NET (C#) - *Learning Tree International*

06/2004 : Administration de SQL Server 2000 - *IB Formation (Formation agréée Microsoft)*

04/2000 : Architecture des applications Domino V5 - *IB Formation (Formation agréée Lotus)*

04/2000 : Principes de base de Domino Designer - *IB Formation (Formation agréée Lotus)*

10/1999 : Support de Windows NT 4.0 - *GED Systèmes (Formation agréée Microsoft)*

04/1999 : Administration de Windows NT 4.0 - *GED Systèmes (Formation agréée Microsoft)*

## **CONNAISSANCE DES LANGUES**

*Anglais* : parlé, lu, écrit, très bon anglais technique ( 770 points TOEIC en 1996 )

*Espagnol* : bonnes notions

## **EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

Depuis Février 2010 : **ClearAlgo, Magnanville (78)**

Analyste-programmeur/ Chef de projet Freelance

Mai 2002-Octobre 2009 : **RAZEL, Saclay (91)**, Entreprise de travaux publics

Analyste-programmeur CDI

### **Développement**

#### **Organisation de la méthode de développement :**

Mise en place des outils nécessaires à une démarche de développement structurée au sein du service (système de gestion de bugs, système de gestion de code source, outil de modélisation de données.)

*Environnement technique retenu: Mantis, Visual SourceSafe, AMC Designor*

**Projet Toutank** : Logiciel de gestion du parc de pneus des engins de la société. Responsable du projet.  
Analyse du besoin utilisateur, conception de la base de données, développement, optimisation, déploiement, administration de la BD, migration vers de nouvelles versions de SGBDR, mise en place de la maintenance évolutive et corrective.

*Environnement technique client: Windows 2000/XP/2003 Server, Delphi, AMC Designor, SQL Server 7/2000/2008, Citrix, Mantis, Visual Sourcesafe.*

**Projet Sources RH** : Logiciel de gestion des Ressources Humaines.

Analyse du besoin utilisateur, conception du modèle de la base de données, développement du module d'extraction des données du système iSeries

*Environnement technique : Windows 2000, OS/400, Delphi, AMC Designor, MS-Access.*

**Projet ReportPG** : Logiciel centralisé permettant d'établir le carnet de commandes de la société.

Analyse du besoin utilisateur, conception de la base de données, développement, administration de la BD.

*Environnement technique : Windows XP/2003, Delphi, Crystal Reports, AMC Designor, SQL Server 2000, MS-Access, Citrix.*

**Projet KeyMaster** : Logiciel de gestion automatisée des clés logicielles pour les applications maison.

Responsable du projet.

Analyse du besoin utilisateur, conception de la base de données, développement

*Environnement technique : Windows 2000, Delphi, AMC Designor, SQL Server 2000, MS-Access, MS Exchange.*

**Projet Sauvegarde Razel** : Logiciel de gestion centralisée des sauvegardes utilisateur. Responsable du projet.

Analyse du besoin utilisateur, conception de la base de données, développement, déploiement. Création du site web ASP de consultation des données de sauvegarde récoltées.

*Environnement technique : Windows 2000, Delphi, ASP, AMC Designor, SQL Server 2000.*

**Projet Topologie** : Application web regroupant toutes les informations de l'infrastructure du réseau WAN.

Responsable du projet.

Analyse du besoin utilisateur, conception de la base de données, développement du site web en ASP et ASP.NET.

*Environnement technique : Windows Server 2003, ASP, ASP.NET, C#, AMC Designor, SQL Server 2000.*

#### **Développements divers:**

- maintenance évolutive d'applications MS-Access existantes (VBA)
- développement de passerelles entre le serveur IBM iSeries et le monde Windows en Delphi
- logiciel de déploiement automatique des applications sur le réseau
- logiciel d'extraction et d'insertion de données dans une base de données SQL Server 7/2000 (ETL)
- optimisation des calculs du logiciel d'études de prix existant sous MS-Access (VBA)

## **Administration**

Administration du domaine Windows 2000 (gestion des problèmes)

Administration des serveurs SQL Server 7 et 2000

Administration des serveurs Centura SQLBase

Administration de l'intranet (Linux / Apache / MySQL / PHP)

Administration des serveurs Citrix

Administration des serveurs Linux (FTP, Intranet, serveurs d'application...)

Mise en place de la sauvegarde à chaud des bases de données SQL Server existantes

Migration de serveurs de fichiers.

Administration de l'infrastructure de sécurité ( CheckPoint Firewall-1et Aladdin eSafe)

Installation, paramétrage et administration du logiciel de helpdesk open-source GLPI

Administration et mise à jour de progiciels (Oxalys HA+, Ivalua Buyer)

## **Helpdesk**

Assistance utilisateur de niveau 2 et 3 pour résolution des problèmes de progiciels, réseau, système.

Septembre 2000-Février 2002 : **REALITY-GAME, Neuilly-sur-Seine (92)**, Editeur de jeux en ligne

Analyste-programmeur, CDI

Travail au sein d'une équipe de 2 à 5 personnes.

**Projet FORMULA-Y** : jeu en ligne de management d'une écurie de formule 1.

Conception et développement du moteur de calcul du jeu de formule 1 en C++. Réalisation d'un outil de génération automatique de classe C++ en Delphi. Modélisation de la base de données.

Etude des choix techniques, spécification et réalisation des applets Java de visualisation des séances de qualifications et de course. Développement des serveurs de communication avec les applets. Encadrement de stagiaires. Réalisation d'un protocole de communication XML avec un client de visualisation 3D de la course.

*Environnement technique : Windows NT 4, Windows 2000, Oracle 8i, Power AMC, Visual C++, Visual Sourcesafe, Borland JBuilder, API Win32, XML.*

**Projet Y-SOCCERSIM** : jeu en ligne de management d'une équipe de football.

Réalisation de l'applet Java de visualisation des matches en 2D

*Environnement technique : Windows NT 4, Windows 2000, Oracle 8i, Visual C++, Borland JBuilder, API Win32, XML.*

Avril 1999 – Septembre 2000 : **SOLUCOM, Montigny-le-Bx (78)**, Société de conseil et d'ingénierie réseaux

Administrateur système et réseaux interne de SoluCom, CDI

Administration des serveurs NT. Gestion d'un parc de 100 PC. Support et assistance utilisateur. Rédaction de procédures d'administration. Responsable des achats pour l'informatique interne. Mise en place d'un système de mesure de charge réseau (MRTG).

**Projet d'optimisation des tâches d'administration**

Optimisation des tâches de paramétrage d'un poste client avec Norton GHOST. Mise en place de scripts graphiques AutoIt de paramétrage de Windows. Réalisation d'un outil d'ajout rapide d'un utilisateur NT et Exchange avec Delphi.

**Projet SoluThèque**

Evolution et migration de l'intranet existant de Lotus Notes 4.6 vers Lotus Notes 5 pour réaliser l'outil de capitalisation des connaissances de la société.

*Environnement technique : Windows NT 4, Windows 98, Windows 2000, IIS 4, Proxy Server 2.0, Exchange 5.5, Lotus Domino 5, Linux Mandrake, MRTG.*

Février 1998-Mars 1999: **BULL INGENIERIE, Le Pecq (78)**, Intégration de systèmes

Analyste-programmeur, CDI

**Projet MEGASWITCH** : système de commutation des messages de données de vol des avions de ligne.

Au sein d'une équipe de 10 personnes.

Maintenance et évolution d'un sous-ensemble sous ma responsabilité du système de commutation en C++.

Réalisation d'IHM d'administration du système en SML et SQL. Réalisation d'un outil C++ de localisation de bug dans le code SML.

*Environnement technique UNIX, LINUX, Sequent, HP-UX, Oracle, C++, outils de développement GNU, plateforme d'administration ISM, X-Motif, GNATS, CVS.*

Avril 1997 – Février 1998 : 5<sup>ème</sup> **Régiment du Génie de Versailles (78)**, (8 mois)

Administrateur système et réseaux, Service national

1996 : **ETS G. TROUILLET, Limay (78)**, Grossiste en matériel de boulangerie ( 2 mois )

Analyste-programmeur, Stage de fin de DUT

1996 : **IUT d'Orsay (91)**

Responsable de projet, Projet de fin de DUT

1993 : **COURTAULDS FILMS, Mantes-la-Ville (78)**, Fabrication de papiers plastiques (2 mois)

Analyste-programmeur, service des ressources humaines, Stage d'été

## **LOISIRS**

Course à pied

Danses de salon

Théâtre