



CONSULTANT, CHEF DE PROJET, ANALYSTE PROGRAMMEUR
Progress V8, ERP MFG/PRO V9, Business Objects XI 12, BO Data Services
Visual Studio 2008, VB .Net, VB 6, Crystal Report 7, SQL Server 2005, SYBASE 12,
Oracle Applications 10, Oracle BI Discoverer, PROTEAN
VBA ACCESS, EXCEL, WORD
PHP/MySQL

38 ans (né le 04/05/1971)
18 ans d'expérience professionnelle

Didier SALVIGNOL
 LD Hillet
 47170 Saint Pé Saint Simon
 Tél : 06 82 85 49 72 - E-Mail : dsalvignol@gmd-ingenierie.fr

❖ **Formation**

- ❑ **Expérience**
Gérant de la SARL GMD INGENIERIE depuis 1996
17 ans d'expérience en informatique
- ❑ **Formation scolaire**
Baccalauréat C, Créteil, Juin 1990
DUT Informatique, Villetaneuse (Paris XIII), Juin 1992
- ❑ **Langue**
Anglais
- ❑ **Langage de programmation et outils logiciels**

Systèmes	Windows, UNIX, VAX/VMS, DOS
Langages	Visual Studio 2008, VB .Net, Visual Basic 6, PROGRESS V6, V7, V8, V9, Smart Object, Object View, PASCAL, C
Etats – Reporting	Business Objects XI 12 – BO Data Services - Crystal Report 7, Oracle BI Discoverer
Internet	HTML, Javascript, PHP/MySql
Bureautique	VBA EXCEL, WORD, WORKS, ACCESS, KEYFILE <i>(excellente connaissance du langage VBA Excel, Word, Access)</i>
GPAO, ERP	MFG-PRO, PROTEAN, 4^{ème} Dimension, SAARI SAGE Ligne 100, Oracle Applications
Réseaux	NOVELL, LANTASTIC, WINDOWS
Base de données	Progress V6,7,8,9, SYBASE SQL Server 12, SQL Server 2005, procédures stockées Transac/SQL, SQL Base, Oracle Applications 10i, Access, Langage SQL, Oracle Applications

Légende : En **gras** : connaissance approfondie

❖ Principales Références Clients

- ALCOA FASTENING SYSTEM, FAIRCHILD (Toulouse, Saint Cosme, Montbrison, Cergy)
- SAGEP (Mission Qualité, Ouest, Orly, Sud, Joinville, Ivry, Wallace)
- FRAMATOME Connectors International (Versailles, Champagné)
FRAMATOME Automotive (Paris)
- RMC France (Orly)
- LA POSTE (Paris, Montpellier)
- MEILLOR (Nantiat)
- GESTION INTEGRALE (Paris)

❖ Expérience professionnelle

Mise à jour régulière et continue de logiciels conçus en Visual Basic 6, Access, Crystal Report, DAO, ADO depuis plus de 13 ans.

A partir de Juin 2008

Société / client : ALCOA Fastening System Toulouse (31), EUROPE
Fonction : Consultant / Chef de projet / Analyste Programmeur
Projet : VB .Net / SQL Server 2005 / Business Objects / BO Data Integrator
Environnement : MFG/PRO, PROGRESS, Business Objects
Durée : 12 mois

- Définition fonctionnelle et technique d'un data warehouse Sales Analysis (entrée de commande, facturation, carnet de commande, budget, ...) Europe (consolidation de données en provenance de 9 sites européens)
- Encadrement de la mise en place d'une solution de reporting sur Business Objects
- ETL : BO Data Integrator
- Gestion des erreurs et maintien des tables de dimensions et de mapping du data warehouse à l'aide d'une application développée en VB .Net Visual Studio 2008 / SQL Server 2005

Septembre 2007 à Mai 2008 puis de Janvier 2009 jusqu'à maintenant (par intermittence)

Société / client : ALCOA Fastening System Toulouse (31), Cergy (95)
Fonction : Consultant / Chef de projet / Analyste Programmeur
Projet : VB .Net / SQL Server 2005 / MFG/PRO V9 / Oracle Applications
Environnement : MFG/PRO, PROGRESS, Oracle Applications 11i, Oracle BI Discoverer
Durée : 9 mois

- Analyse et Développement VB .Net Visual Studio 2008 d'un logiciel de collaboration avec l'application Airbus Sup@irworld (création de fichiers EDI, ...).
- Gestion des sites de consignations en VMI (vendor management inventory)
- Consultance autour de MFG/PRO V9 Cergy, Toulouse, Saint Cosme.
- Divers développements autour de MFG/PRO et .Net en fonction des besoins des sites

Janvier 2005 - Août 2007

Société / client : ALCOA Fastening System Toulouse (31), Cergy (95)
Fonction : Consultant / Chef de projet / Analyste Programmeur
Projet : MFG/PRO V9 / Oracle Applications
Environnement : MFG/PRO, PROGRESS, Oracle Applications 11i, Oracle BI Discoverer
Durée : 32 mois

- Consultance autour de MFG/PRO V9 Cergy, Toulouse, Saint Cosme.
- Développement d'interface EDI pour Airbus
- Développement d'interface pour migrer des données de MFG/PRO sur Oracle 11i
- Divers développements autour de MFG/PRO en fonction des besoins des sites
- Reporting sur Oracle BI Discoverer (avec base de données Oracle Applications)

Janvier 2004 – Décembre 2004:

Société / client : **ALCOA Fastening System Cergy (95)**
Fonction : **Consultant / Chef de projet**
Projet : MFG/PRO V9
Environnement : MFG/PRO, PROGRESS, Oracle Application
Durée : 12 mois

- Installation de MFG/PRO V9 sur le site de Cergy en remplacement du logiciel Oracle Application4D et SAGE Ligne 100.
- Responsable de la migration des données d'Oracle vers MFG/PRO : Conception des interfaces de migration des anciennes données, formation utilisateurs, ...

Juin 2003 – Décembre 2003:

Société / client : **ALCOA Fastening System Montbrison (42), Saint Cosme (72)**
Fonction : **Consultant / Chef de projet**
Projet : MFG/PRO V9
Environnement : MFG/PRO, PROGRESS, 4^{ème} Dimension, SAARI SAGE Ligne 100
Durée : 6 mois

- Installation de MFG/PRO V9 sur le site de Montbrison en remplacement des logiciels 4D et SAGE Ligne 100.
- Etude de la réalisation, planification des tâches, conception des interfaces de migration des anciennes données, formation utilisateurs, ...
- Mise en relation des utilisateurs, suivi de projet, etc...

02/2003 au 10/06/2003:

Société / client : **LA POSTE (34)**
Fonction : **Analyste Concepteur**
Projet : SIGMA +
Environnement : Object View, Sybase SQL Server 12, C/Unix, Shell Unix
Durée : 4 mois

- Développement de modules spécifiques autour de l'application SIGMA +.
- Conception de l'interface logiciel avec Object View
- Mise à jour de la base de données SYBASE SQL Server, conception de procédures stockées (Transac/SQL), conception d'interface de migration de données en langage C/Unix, création de Shell / Unix, etc...

Janvier 2003:

Société / client : **MEILLOR (87)**
Fonction : **Chef de projet**
Projet : MFG/PRO
Environnement : Windows NT, Unix, Progress V8.5E
Durée : 1 mois

- Développement d'application d'adaptation du progiciel au besoin du client

A partir de Mai 2002:

Société / client : **GMD INGENIERIE (34)**
Fonction : **Chef de Projet & Developpeur**
Projet : Conception de progiciels de gestion
Environnement : Visual Basic 6, ADO, Access, Crystal Report, PHP, MySQL, HTML, VBA

- Rédaction de cahiers des charges, documentations techniques, utilisateurs, aide en ligne

- Maintenance sur les logiciels Nériane Prestation 3D, Bijouterie et Akténéos Paramédical (Visual Basic 6, ADO, Crystal Report)
- Création d'un logiciel Nériane Gestion Documentaire permettant de saisir des données dans une base de données pour en effectuer des recherches multi-critères. Export format RTF, Word, Post Script, PDF, et pages HTML automatique à partir des données saisies. (Visual Basic 6, ADO, VBA, WORD, RTF, HTML, Javascript).
- Modules d'archives et de visualisation de documents avec recherche intégrée de textes (ou parties de textes). Conception automatique d'un site Internet à partir de fichiers Word. Le module de recherche s'effectue en interrogeant une base MySQL à partir de scripts PHP. Le site servant de base à l'affichage est conçu en HTML comportant des routines Javascript. Le module de transformation des documents Word en site HTML (créant automatiquement le site Internet et remplissant la base de données MySQL) est conçu en visual Basic et VBA Word.
- Conception d'un site Internet permettant du négoce de produits (PHP, MySQL, Javascript, HTML). Possibilité d'administrer le site (ajout, modification, suppression, clôture ou décloture d'un produit), de faire des recherches, etc...
- Conception d'une application permettant le transfert de données d'une base ACCESS locale sur une base MySQL distante (Internet)

10/2000 – Avril 2002:

Société / client : FAIRCHILD MECAERO (31)
Fonction : Chef de projet
Projet : MFG/PRO
Environnement : Windows NT, Unix, Progress V8, V9
Durée : 18 mois

- Migration MFG/PRO V85E en MFG/PRO V9 (avec reprise des customisations)
- Développement d'application d'adaptation du progiciel au besoin du client
- Etude et réalisation d'outils de développement totalement paramétrables (module entièrement paramétrable permettant d'éditer directement et automatiquement des états formatés sous EXCEL, module permettant de saisir rapidement des données dans un browse, etc...)
- Rédaction de cahiers des charges, documentations techniques et fonctionnelles
- Développement de spécificités autour de l'ensemble des modules de MFG/PRO (Article, gamme, coûts, tarifs, nomenclature, achats, ordres de fabrication, stock, prévision, comptabilité, EDI, expédition, commandes, ...)
- Mise à niveau du code PROGRESS et optimisation des performances du code
- Optimisation des modules de MFG/PRO

07/2000 au 09/2000 :

Société / client : GMD INGENIERIE (34)
Fonction : Chef de Projet & Developpeur
Projet : Conception de progiciels de gestion
Environnement : Visual Basic 6, Access, Crystal Report
Durée : 3 mois

- Prospection, étude (avec les clients) et conception de logiciels :
 - progiciel de prestation 3D (dératissage, désinfection, désinsectisation)
 - progiciel de gestion de mutuelle

12/1999 au 07/2000 :

Société / client : RMC France (94)
Fonction : Consultant, Chef de projet, Programmeur, VB 6, Crystal Report 7, Oracle 7
Projet : Régie PROTEAN
Environnement : Windows NT, PROTEAN, Visual Basic 6 (Active X), Crystal Report 7
 Oracle 7
Durée : 7 mois

- Conception d'états et de modules spécifiques autour de l'ERP PROTEAN.
- Audit du système PROTEAN pour le client
- Rédaction de documentations techniques, fonctionnelles, et pouvant servir à l'audit

- Optimisation de la base de données ORACLE (gestion des index) afin d'améliorer les temps d'exécution

11/1999 :

Société / client : FAIRCHILD MECAERO (31)
Fonction : Chef de projet, Programmeur
Projet : Implémentation MFG/PRO (An 2000)
Environnement : Progress V6, V7, V8, MFG/PRO 7.3G
Durée : 3 semaines

- Mise en place de patches pour migrer MFG/PRO vers une version compatible an 2000
- Etude et conception de documents de suivi de cette migration

1998 - 1999 :

Société / client : Framatome Connectors International (78 et 72)
Fonction : Analyste-programmeur
Projet : Implémentation MFG/PRO
Environnement : UNIX, Progress V6, MFG/PRO 7.3G
Durée : 20 mois

- Développement de spécificités autour de l'ensemble des modules de MFG/PRO (Article, gamme, coûts, tarifs, nomenclature, achats, ordres de fabrication, stock, prévision, comptabilité, EDI, expédition, commandes, ...) Développement des programmes de reprises des activités industrielles (Article, gamme, coûts, tarifs, nomenclature, achats, ordres de fabrication, stock, prévision)
- Développement d'application d'adaptation du progiciel au besoin du client
- Mise à niveau du code PROGRESS et optimisation des performances du code

09/1996 – 1997:

Société / client : GMD INGENIERIE (34)
Fonction : Gérant, Chef de projet, Analyste, Programmeur
Projet : Vente et Conception de progiciels de gestion
Environnement : Visual Basic 5,6, Crystal Report, Access
Durée : 16 mois

- Créateur de la société GMD INGENIERIE (34)
- Dépannages informatiques
- Ventes et formations sur les logiciels API Bâtiments, et Garage
- Prospection, étude (avec les clients) et conception de logiciels :
 - progiciel de gestion de bijouterie, joaillerie
 - progiciel de gestion de cabinet médical
 - progiciel de gestion de cabinet paramédical (inclus : télétransmission normes IRIS B2)
 - progiciel de gestion de comptabilité libérale
 - GPAO (pour la société Medical Tubing)
 - progiciel de gestion de foires et salons
- Rédaction des cahiers des charges, documentations techniques, utilisateurs, aide en ligne

04/1996 à 08/1996 :

Société / client : Gestion Intégrale (75)
Fonction : Consultant, Suivi de projet
Projet : GEST
Environnement : SCO Unix, Progress V6, V8
Durée : 5 mois

- Passage d'une application de comptabilité de PROGRESS V6 en V8.

- Maquettage, reverse, suivi de projet.

05/1995 à 03/1996 :

Société / client : Framatome Connectors International (78 et 72)
Fonction : Analyste programmeur
Projet : MFG/PRO
Environnement : VAX/VMS, Progress V6, V8
Durée : 8 mois

- Développement des programmes de reprises des activités industrielles (Article, gamme, coûts, tarifs, nomenclature, pdp, achats, ordres de fabrication, stock, prévision)
- Développement d'application d'adaptation du progiciel au besoin du client
- Mise à niveau du code PROGRESS et optimisation des performances du code

03/1995 à 04/1995:

Société / client : ST INGENIERIE (75)
Fonction : Analyste programmeur
Projet : Progiciels « Requêtes faciles »
Environnement : Object View, Oracle, SQL Server
Durée : 1 mois

- Finalisation d'un progiciel assistant les utilisateurs à la création de requêtes SQL

01/1995 : (Missions en parallèles avec d'autres)

Société / client : Direction Générale LA POSTE (92)
Fonction : Analyste programmeur
Projet : Gestion de flux opérationnel
Environnement : Object View, Keyfile
Durée : 1 mois

- Implémentation de modules spécifiques autour de Keyfile pour gérer les flux internes dans la société

09/1994 à 02/1995 : (Missions en parallèles avec d'autres)

Société / client : TRIFIDE (93)
Fonction : Chef de projet, Analyste programmeur
Projet : Gestion commerciale
Environnement : Object View, SQL Server (triggers, procédures stockées, ...)
Durée : 4 mois

- Gestion commerciale interne à TRIFIDE (93)
- Administrateur sur la base de données SQL Server (triggers, procédures stockées, ...)
- Développement, études, optimisation de base de données SQL Server (triggers, index, procédures stockées, segmentation de la base de données, ...)

06/1992 – 02/1995: (Missions en parallèles avec d'autres)

Société / client : SAGEP (Mission Qualité, Ouest, Orly, sud, Joinville, Ivry, Wallace)
Fonction : Chef de projet, Administrateur SQL Serveur, Analyste programmeur
Projet : Chef de projet, analyste programmeur
Environnement : Object View, SQL Server
Durée : 2 ans 1/2

- *Gestion des Ateliers SRM (3 mois + maintenance)*
Gestion du personnel permettant d'obtenir des bilans précis sur la rentabilité de chaque personnel en fonction de critères précis (heures de présence / heures effectives de travail).
- *Gestion de Mesures des Laboratoires (9 mois+ maintenance)*
Application chargée de fournir une grille de saisie de mesures aux laboratoires de la SAGEP calculée au jour le jour à partir d'un prototype de mesure défini par la Mission Qualité. Diverses recherches et résultats statistiques peuvent être visualisés.
- *Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (6 mois+ maintenance)*
Application chargée de calculer et d'afficher les interventions à effectuer sur les composants de l'usine de la SAGEP située à ORLY (94). Diverses recherches et résultats statistiques peuvent être visualisés.

04/1992 – 05/1992:

Société / client : TRIFIDE (93) - VOLBACK
Fonction : Analyste programmeur
Projet : Volback
Environnement : C, Unix
Durée : 2 mois

- Conception d'un spooler d'impression pour VOLBACK (module chargé de réguler les impressions envoyées par divers processus de l'application).

❖ Divers

Conception de sites Internet

- **PHP/MySQL : Exemple** : www.avenir-du-negoce.com

Formateur

- **Oracle Bi Discoverer**
- **SQL**
- **WORD, EXCEL, ACCESS 97,2000 (initiation, confirmé, perfectionnement, et VBA)**
- **PROGRESS Graphique V9, PROGRESS Smart Object V9**

Divers modules VBA Excel, Access, Word

Fonction : **Conception, Analyse et Programmation**

Projet : **Margin Reports**
Société / client : **Alcoa Fastening System (31)**
Environnement : VBA Excel

- Divers états automatisés pour affichage des marges des ventes, entrées de commande et carnet de commande

Projet : **Sales & Booking CBR & Global CBR**
Société / client : **Alcoa Fastening System (31)**
Environnement : VBA Excel

- Tableau de bord permettant d'afficher un récapitulatif des ventes et des budgets de la société Fairchild Mecaero par client (et possibilité de présenter un détail par article pour une liste d'articles paramétrable). La macro va lire des données du mois dans un fichier Texte et les importe automatiquement dans le fichier EXCEL. Une fois que l'utilisateur a saisi quelques informations supplémentaires (si nécessaire) dans EXCEL, le tableau de bord est mis à jour, incluant toutes les données du mois en cours et des mois précédents.
- 1 version pour chaque site et 1 version qui consolide les données de tous les sites européens

Projet : **Quality Performance Indicator**

Société / client : FRAMATOME Automotive (75)
Environnement : VBA Excel

- Module de saisie des indicateurs de performances des diverse unités. Un module de consolidation permet de fusionner toutes les données de ces fichiers et d'en présenter une vue globale.

Projet : Customer Complaints Analysis
Société / client : FRAMATOME Automotive (75)
Environnement : VBA Excel

- Module de saisie des plaintes des clients de diverses unités. Un module de consolidation permet de fusionner toutes les données de ces fichiers et d'en présenter une vue globale).

Projet : Assistant FMS
Société / client : FAIRCHILD MECAERO (31)
Environnement : VBA Excel

- Assister les développeurs dans leurs fonctions les plus courantes : recherches de fichiers dans les répertoires sources, recherches de documents dans une arborescence de répertoires, recherche de textes dans des fichiers (en affichant toutes les lignes trouvées), ouverture de documents principalement utilisés, tests de cohérences, ...

Projet : Générateur automatique d'état MFG/PRO sous EXCEL
Société / client : FAIRCHILD MECAERO (31)
Environnement : VBA Excel

- Permet d'éditer des états EXCEL à partir d'un paramétrage et de données lues dans des fichiers textes. Ce module est utilisé en collaboration avec une application PROGRESS qui génère les fichiers textes et la macro EXCEL génère l'état correspondant. Possibilité d'indiquer le format des colonnes, de faire des sous totaux automatiques, des tableaux croisés dynamiques, de scinder des fichiers en plusieurs autres fichiers, d'être utilisés en batch...

Projet : FMS Project
Société / client : FAIRCHILD MECAERO (31)
Environnement : VBA Excel

- Gestion de projets (saisie, mise à jour, filtre). Très simple mais très souple et facilement paramétrable...

Projet : E-GLOSSARY
Société / client : FAIRCHILD MECAERO (31)
Environnement : VBA Excel

- Module permettant de générer un fichier CHM (avec index et liens hypertextes dynamiques) à partir de données lues sous EXCEL...

Projet : WORD-CHM
Société / client : GMD INGENIERIE (34)
Environnement : VBA Word

- Module permettant de générer un fichier CHM (avec table des matières identique à celle de Word) à partir d'un fichier WORD sans aucun paramétrage particulier...

Projet : KPI
Société / client : FAIRCHILD MECAERO (31)
Environnement : VBA Access

- Saisie de devis. Permet de visualiser le retard des réponses en imprimant des états et graphiques appropriés...

Projet : **SIGEX**
Société / client : **SIGEX (34)**
Environnement : VBA ACCESS, PHP/MySQL

- Mise à jour d'une base ACCESS à partir de données provenant d'une base de données distante écrite en PHP/MySQL...

Projet : **SIGEX**
Société / client : **SIGEX (34)**
Environnement : VBA EXCEL

- Conception d'une application pour un grossiste en produit médical.

Projet : **GPAO**
Société / client : **Medical Tubing (34)**
Environnement : VBA ACCESS

- Gestion de Production Assistée par Ordinateur pour l'usine Medical Tubing.

Projet : **ALCOA FASTENING SYSTEM**
Société / client : **Alcoa Fastening System Howmet (14)**
Environnement : VBA ACCESS

- Gestion des Incidents Clients pour l'usine AFS d'Howmet.