



Schulte Manuel

Rue Inchebroux, 54
1325 Chaumont-Gistoux

Portable : (0498) 88 17 18

Tél. privé : (010) 42 10 70

e-Mail : manuel.schulte@olympusconsulting.eu

Données personnelles

Célibataire (cohabitant), 1 enfant (fille), belge, né à Etterbeek le 21/08/1971.

Expérience professionnelle

01/03/2011-?: Mission de Programmeur-Analyste Freelance chez BNP Paribas Investment Partners Belgium sa/nv.

Tâche Principale:

Maintenance des batches VB6 "legacy".

Maintenance & développement de batches Ab Initio.

Maintenance & développement d'applications C# .Net.

Développement sous MS-SQL 2005 (design de tables & maintenance, fonctions & procédures stockées incluant la gestion des transaction et des erreurs avec logging).

Assurer la gestion sans accoups des flux de données de et vers le système de validation et de contrôle de la qualité des Instruments (fonds, options, actions, etc.) & Benchmarks. Participation au design & à l'implémentation des améliorations au système.

Technique: Visual Basic 6.0, Visual Source Safe 6.0, MS-Transact SQL 2005, DOS Shell Scripting, C#, .Net, Ab Initio GDE, XML.

01/07/2004- 28/02/2011: Mission de Programmeur-Analyste Freelance chez Business Architects (BAI) à Malines. Département Loans Software.

Tâche principale:

En tant que membre du « Service Desk », j'assure la maintenance des différentes versions de l'application phare de la division Loans Software de BAI, CBLoans. Cela consiste à implémenter les demandes d'améliorations, d'investiguer et de résoudre tous les Bugs qui nous sont rapportés. Ceci, dans les meilleurs délais possibles selon les termes des « Service Level Agreements » qui lient BAI à ses clients.

J'ai également eu l'opportunité de fournir formations et support technique sur l'application CBLoans, en Belgique et à l'étranger (Grèce, Albanie).

Technique: Visual Basic 6.0, Visual Source Safe 6.0, COM+, MS-SQL Server 2000, XML/XSL, ASP, Javascript, Opalis Robot 3.x (Automatisation de processus), outils de déploiement: Altiris Wise Installer for Windows (paquets msi / Transformations mst), C# (utilisé occasionnellement pour le développement d'outils: parseur XML, etc).

01/10/2001-30/06/2004: Mission en tant que Programmeur-Analyste Freelance chez Fortis Investment Management (FIM), aujourd'hui devenue Fortis Investments à Bruxelles.

(Sous-traitance pour le compte d'Ariane II - Transiciel).

Projets principaux:

a) Performance Measurement & Attribution (PMA): Développement de Bibliothèques Métier pour extraire les données relatives aux Fonds en gestion auprès de FIM, de taux de changes, de définitions d'instruments, de différents types de Benchmarks et de Ratings, de les formater dans des fichiers plats et de les injecter dans la Base de données de Socrates, une application permettant de comparer ces données aux Benchmarks et de générer des rapports de performance.

Technique: Visual Basic 6.0, Visual Source Safe 6.0, COM, Oracle 8i, Sybase, XML/XSL, Scripts Batch MS-DOS.

b) Asset Allocation (AA): Développement d'une interface utilisateur permettant aux gestionnaires de Fonds des différents Centres d'investissements de FIM à travers le monde de gérer ces Fonds, de les rééquilibrer en fonction de Modèles et de Benchmarks. Grâce à cette application, les utilisateurs disposeront d'une interface centrale pour la gestion des Fonds dont ils ont la charge, la génération et le suivi des ordres placés sur les marchés.

Développement réalisé au cours des démarches en vue d'obtenir la Certification Fitch. Cette dernière a été obtenue début 2004 avec une note supérieure à 83%.

Technique: Visual Basic 6.0, Visual Source Safe 6.0, COM/COM+, SQL-Server 2000, Oracle 8i, Sybase, XML/XSL, Scripts Batch MS-DOS.

c) Decalog-Factset : Développement d'interfaces d'extraction de Positions calculées par Decalog pour envoi à Factset. But: Calculs de Performance (suite du Projet

PMA, cfr. Point a). Ecriture d'une application permettant de soumettre via une interface « cliente » des demandes de calculs Export-Valu à Decalog. Ces demandes sont adressées à une application « Serveur » qui lance les calculs en fonction de la charge du Serveur Decalog. Ecriture d'une couche DataAccess spécifique pour gérer les accès données et les connections aux DBs.

Technique: Visual Basic 6.0, Visual Source Safe 6.0, COM, Sybase, XML/XSL, Scripts Batch MS-DOS.

Projets Annexes:

- a) Framework FIM: Mise au point d'outils et de procédures standard pour la conception des applications Batch et graphiques FIM. Création de fonctions de Logging hiérarchique (dans des fichiers XML avec transformations XSL) ou non (fichiers plats), d'accès aux données, de chargement des données, de formatage de date, de gestion centralisée des Erreurs. Création d'une bibliothèque de contrôles ActiveX permettant de concevoir des applications graphiques utilisant des Bibliothèques d'objets Métiers propres à FIM. Ces derniers permettent la modélisation de structures de données, l'abstraction et la manipulation des données sous forme d'objets. Ces contrôles ActiveX autorisent une gestion automatique du redimensionnement des écrans et de leur contenu, de leur traduction en toute langue et l'application automatique de règles de sécurité.
Technique: Visual Basic 6.0, Visual Source Safe 6.0, XML/XSL, Scripts Batch MS-DOS.
- b) Analyses Techniques et conception de structures de stockage.
Technique: Sybase Power AMC, UML.
- c) Projets de documentation.

19/05/1999-14/09/2001: *Programmeur-Analyste et consultant informatique salarié chez Acoges sa (Certified Microsoft Solutions Provider) à Bruxelles. Missions de consultance: développements « à la carte » en « Outsourcing » ou en régie.*

Projets Principaux:

- a) Migration de bases de données Dbase: pour le passage à l'an 2000 / EURO chez Sabena.
Technique: MS-Access 97, VBA, OLE Automation avec MS-Office (Word / Excel).
- b) « Werkbonnen Beheer »: Application de gestion en néerlandais pour les Projets et travaux (création-suivi) de la filiale « Facilities & Properties » de Sabena.
- c) Application de gestion des pièces en commande et en réparation pour « Sabena Technics ».
Technique: MS-Access 97, VBA.
- d) Réalisation de « moulinettes » pour la migration de Documents Lotus AMI-PRO et 123 (+ portage des Macros) vers Word et Excel 2000 pour la Spuerkees / BCEE à Luxembourg.
Technique : MS-Word 2000, MS-Excel 2000, VBA + Forms, OLE Automation, OS/2 Warp 3.0, Lotus Ami-Pro 3.0, Lotus 123.
- e) Réalisation d'une Application de gestion des Pertes de Caisse avec prise en charge de l'EURO pour la Spuerkees / BCEE à Luxembourg.
Technique: MS-Access 2000, VBA.
- f) E.B.S.C.O.: Application de gestion et le suivi des Budgets et des Projets annuels de Belgacom pour le compte de la division Group Communications de Belgacom.
Technique: MS-Access 97 & 2000 (Front-End), Oracle 8i (stockage), scripts PL/SQL (création des Tables, contraintes, vues et Procédures stockées), MS-Project 2000.

Projets annexes:

Analyses fonctionnelles et techniques, remises d'offres de développement diverses et réalisation des développements sus-mentionnés.

03/1996-06/05/1999: *Emploi polyvalent salarié chez Innov'Elec sa (PME) à Forest*

Tâches principales:

Administration (secrétariat, facturation, gestion du personnel).

Tâches supplémentaires:

Gestion de l'informatique de la société: installation, configuration et maintenance des PC, gestion du parc Logiciel (installation configuration, recherche des packages logiciels les plus adaptés aux besoins et achat).

Développements:

- a) Automatisation de la Facturation aux clients.
Technique: MS-Excel 4.0 macros, VBA, Excel 95 & 97.
- b) Réalisation d'une application de gestion des contacts, des chantiers, du Stock et des prestations des ouvriers
Technique: MS-Access 95, puis 97 et 2000, VBA, Macros.

Connaissances techniques

Connaissances avancées (utilisation, installation & configuration):

Systemes d'exploitation	MS-Windows Vista, XP Home & Professional MS-Windows 2000 (Professional & Server) & 2003 Server MS-Windows NT 4.0 Workstation & Server MS-Windows Me & MS-Windows 9x Linux (surtout Ubuntu / Debian (Ubuntu est basé sur Debian) / Fedora (version Open Source de RHEL, Red Hat Enterprise Linux) eBox / Zentyal (Small Business Server basé sur Linux (Ubuntu) comprenant un serveur DNS / DHCP, un Firewall, LDAP, un Proxy Web, Anti-Virus, Détection d'Intrusion, etc.) IPCOP (Firewall SOHO basé sur Linux (Slackware)) IBM OS/2 Warp 3.0 & 4.0 MS-Windows 3.1x MS-DOS 5.0 & 6.x
SGDB	MS-SQL Server 7.0, 2000 & 2005 + MSDE Sybase SQL Server 10, 11 & 12 Oracle 8i MS-Access 95, 97, 2000, 2003, ... mySQL
Applicatifs	MS-Visual Studio .NET (VB.NET) MS-Visual Source Safe 6.0 MS-Visual Basic 6.0 Enterprise Edition MS-Office 4.x, 95, 97, 2000, 2003 MS-Project 2000 Opalis Robot 3.x (Automatisation de processus) Wise for Windows Installer / Wise Deployment Package OpenOffice 1.x & 2.x Citrix Metaframe Bluefish web Editor (Linux) Screem HTML/XML Editor (Linux) MonoDevelop (C#, Mono, Linux) Open-SSH (Secured Shell, une alternative sécurisée à Telnet, Linux) Hylafax Server (Serveur Fax pour entreprises sous Linux) + front-end Gfax (IU pour Gnome (Linux) pour l'envoi des fax depuis les PC's clients vers le serveur Hylafax) Eclipse (Java) VNC (Real VNC, Tight VNC) WebExpert 2000 Apache 1.3.x et 2.4.x Plateforme Cygwin Platform pour environnements Win32
Langages	Programmation OO, Visual Basic (6.0 & .NET) & Visual Basic pour Applications, C#, F# (programmation fonctionnelle) SQL (SQL Server, PL/SQL Oracle, Sybase, MS-Access) HTML, XHTML, CSS, XML, XSL, Javascript, PHP Linux Bash Shell scripting MS-DOS Shell Batch Scripts, Windows NT, etc.
Matériels	PC (assemblage, dépannage et configuration) Routeurs SOHO (installation et configuration) (Fax-)Modems PSTN & ADSL Réseaux: TCP/IP

Connaissances de base ou apprentissage en cours:

Divers	Sybase Power AMC 9.0 & 10.0	(notions)
	UML	(notions)
	ASP/ASP.Net	(notions)
	C (Turbo C)	(bonnes notions)
	C++ (MS-Visual C++ 6.0)	(notions)
	MS-Excel 4.0 Macros	(bonnes notions)
	Java (Sun)	(bonnes notions)
	MS-Qbasic	(notions)
	Cobol (IBM), Cics & JCL	(notions)

Formation

1996-1998: Graduat en informatique en cours du soir (2 ans) à l'IESTE.
Diplôme obtenu: « Graduat en analyse de programmation » avec Distinction.

1995-1996: Cours de perfectionnement en langues à l'EPFC
Réussite aux niveaux 9/11 en néerlandais et 10/11 en Anglais.

1990-1995: Université.

1993-1995: Licences en Sciences Politiques à l'Université Libre de Bruxelles.

Diplôme obtenu: « *Licencié en Sciences Politiques* » avec Distinction.

1990-1993: Candidatures en Sciences Économiques, Sociales et Politiques aux Facultés Universitaires St-Louis.

1983-1990: Études Secondaires, enseignement rénové, Collège St-Pierre à Uccle.

Langues

Français	langue maternelle
Néerlandais	bonne compréhension parlée, lue et écrite
Anglais	bonne compréhension parlée, lue et écrite
Allemand	compréhension passive de base et lecture

Personnalité

J'aime le travail en équipe tout en appréciant de pouvoir bénéficier d'autonomie dans mon travail. Sans être perfectionniste, j'aime le travail bien fait et soigné. J'apprécie de voir rapidement les résultats du travail accompli. Je suis pragmatique et flexible.

Loisirs et intérêts personnels

Lecture (bandes dessinées, romans et magazines scientifiques et informatiques).

Informatique (programmation et jeux).

Course à pied (amateur débutant) et occasionnellement **plongée sous-marine** (brevet 1*), **plongée en apnée** (non breveté) et natation.

Astronomie.