

## Rudi Bruchez

66-68, rue du Théâtre  
75015 Paris

Tél : 06 22 48 76 99

Email : [rudi@babaluga.com](mailto:rudi@babaluga.com)

Web : <http://www.babaluga.com/>

## Consultant indépendant SQL Server

12 ans d'expérience

Expert modélisation, audit, tuning, formation

Transactionnel et décisionnel



Database Administrator



Database Administration  
Database Development



## Expérience professionnelle

### Depuis 2006 Consultant et formateur indépendant

Missions : **Modélisation, administration, optimisation, audit, expertise, formation, développement**

Clients : **Formations (Avolys, Winsight, Orsys, Global Knowledge)**

- ✓ Formations officielles (MOC) inter entreprises SQL Server 2005
- ✓ Formations Analysis Services 2005, Integration Services, Reporting Services 2005
- ✓ Formations SQL Server 2005 sur supports de cours personnels : mise en oeuvre, administration, optimisation

#### **Clients décisionnel**

- ✓ Messier-Dowty, Birmingham
- ✓ Ciffréo Bonna
- ✓ GTS Industrie (Dillinger)
- ✓ Affaire de Contacts
- ✓ Excelsia

#### **Clients OLTP (relationnel)**

- ✓ Apsalys
- ✓ Calendriers Lavigne
- ✓ Marmara
- ✓ Orthos Groupe
- ✓ SQLi

**Formateur MCT SQL Server 2005 transactionnel et BI Formations sur mesure**

**Audit et tuning Analysis Services, très forte diminution du temps de processing**

**Audits de performances SQL Server 2005**

**TMA application décisionnelle SQL Server**

### 2006 Netsize

Paris

Poste : **Responsable Administration Bases de Données**

Mission : **Administration des bases de données de production**

- ✓ Administration et supervision dans un environnement de bases décentralisées, servant du contenu pour téléphonie mobile (Wap et SMS)
- ✓ Optimisation des procédures SQL
- ✓ Refonte des processus de déploiement de données sur les serveurs locaux, et remontées vers le data mart.
- ✓ Support aux développeurs pour l'optimisation et la qualité du code T-SQL
- ✓ Mise en place d'une réplication manuelle à l'aide de SSIS.

#### **Conception et réalisation d'une plateforme de paiement**

- ✓ Modélisation d'une base de données pour un système de transactions de paiement par Wap et SMS
- ✓ Développement du code T-SQL
- ✓ Déploiement des bases locales
- ✓ Modélisation et développement de la partie analytique

**DBA production sur bases de données distribuées mondialement**

**Supervision et développement dans un environnement fortement sollicité**

## 2005 Karavel (Promovacances, groupe Opodo)

Paris

Poste : **Administrateur Bases de Données, Etude et Production**

- Mission :
- ✓ Administration et supervision des bases de données de production
  - ✓ Environnement haute disponibilité
  - ✓ Optimisation des structures et du code SQL
  - ✓ Migration du système de création des offres de vacances d'Access vers SQL Server 2005, modélisation, migration, code T-SQL, support aux développeurs C#
  - ✓ Rétro-ingénierie, réécriture et optimisation des processus d'échange de données (Paradox, ASP, Perl, Access, DTS)
  - ✓ Support à la mise en place du décisionnel (Analysis Services)
  - ✓ Mise en place et développement de rapport sur Reporting Services

**DBA production sur des bases à haute disponibilité et fortement sollicitées**

**DBA Etude sur des projets de refonte du SI**

## 2002-2005 Mediterranean Shipping Company

Genève

Poste : **Administrateur de Bases de Données**

- Mission :
- ✓ Administration des serveurs Microsoft SQL server 2000 Entreprise du siège social (deuxième transporteur marin au monde, 300 agences)
  - ✓ Modélisation des Bases de Données, refactoring des structures
  - ✓ Écriture des procédures stockées et des requêtes ad-hoc. Optimisation du code SQL existant
  - ✓ Support et formations aux développeurs, notamment pour Analysis Services (datawarehouse) et Reporting Services
  - ✓ ETL : scripts en Perl et DTS
  - ✓ Création et modélisation du Datawarehouse
  - ✓ Création, déploiement et administration de rapports avec SQL Server 2000 Reporting Services
  - ✓ Mise en place de haute disponibilité, migration vers du failover clustering. Réplication vers un serveur de standby
  - ✓ Développement de pages Web de saisie de données pour le personnel dans les ports (Apache, PHP)

**DBA du siège social du deuxième transporteur marin mondial.**

**Mise en place de solutions de haute disponibilité**

**Optimisation et tuning**

**Mise en place de l'environnement décisionnel**

## 2000-2002 CNET Channel (CNET Networks)

Suisse

Poste: **Ingénieur de développement / DBA**

- Mission :
- ✓ Analyse, conception et développement d'un site web B2B destiné aux VARs (Value Added Resellers) en ASP et SQL Server 7
  - ✓ Analyse et rapports de fréquentation du site, en scripts Perl et outils datawarehouse (MS OLAP Services)
  - ✓ Publicité en ligne / newsletters / importation (syndication) depuis news.com en Perl et XML
  - ✓ Administration de Microsoft SQL Server : Expertise et développement SQL, tâches administratives, sécurisation.

**Ingénieur de développement puis DBA SQL Server chez un acteur majeur d'internet (downloads.com, news.com, ...)**

## 1997-2000 CQFD Informatique (SSII suisse)

Suisse

Poste : **Analyste Programmeur**

- Mission :
- ✓ Développement complet d'un système de gestion client-serveur pour un service public (vb6 et SQL server 6.5. Complète responsabilité du projet, développement de long terme (plus de deux ans)

**Développement d'un système complet de gestion pour un service public**

## 1996-1997 Médiaprofil SA

Suisse

Poste : **Développeur**

- Mission :
- ✓ CD-ROM, applications interactives. Développements pour une chaîne de télévision régionale
  - ✓ Analyse, design et développements en Borland Delphi et Asymetrix Toolbook

**Développements multimedia**

## 1995-1996 Développeur indépendant

Suisse

Missions : ✓ Système complet de facturation en Access, de gestion de commandes de librairie en Visual Basic 3 et moteur de Bases de Données Jet

**Facturation et commandes pour librairies**

## 1989-1994 Libraire

Suisse

✓ Libraire dans deux librairies indépendantes suisses

## Formations et certifications

Niveau Bac

### 2001 Examens Microsoft :

- ✓ 70-029: Designing and Implementing Databases with Microsoft SQL Server 7.0
- ✓ 70-028: Administering Microsoft SQL Server 7.0
- ✓ 70-215: Installing, Configuring, and Administering Microsoft Windows 2000 Server
- ✓ 70-015: Designing and Implementing Distributed Applications with Microsoft Visual C++ 6.0
- ✓ 70-229: Designing and Implementing Databases with Microsoft SQL Server 2000 Enterprise Edition
- ✓ 70-228: Installing, Configuring and Administering Microsoft SQL Server 2000 Enterprise Edition

### 2003 Examen Sun 310-025: Sun Certified Programmer for the Java 2 Platform 1.2

### 2003 Maître-Praticien en PNL (Programmation Neuro-Linguistique)

### 2006 MCT (Microsoft Certified Trainer)

### 2006 Formations Train-The-Trainer suivies chez Winsight :

- ✓ MOC 2795 Designing an ETL Solution Architecture Using Microsoft SQL Server 2005 Integration Services
- ✓ MOC 2796 Designing an Analysis Solution Architecture Using Microsoft SQL Server 2005 Analysis Services
- ✓ MOC 2797 Designing a Reporting Solution Architecture Using Microsoft SQL Server 2005 Reporting Services

### 2007 Examens Microsoft :

- ✓ 70-431 TS: Microsoft SQL Server 2005 - Implementation and Maintenance (score 1000 sur 1000 points)
- ✓ 70-447: MCDBA Skills to MCITP Database Administrator by Using Microsoft SQL Server 2005

### 2008 MVP SQL Server

- ✓ « la nomination MVP (Most Valuable Professional) récompense les personnes qui se sont montrées très actives au sein des communautés techniques Microsoft en ligne et « offline » auxquelles elles appartiennent, sur la base des contributions qu'elles leur ont apportées au cours de l'année écoulée. » « Les meilleurs membres des communautés techniques sont nommés par leurs pairs, par le personnel de Microsoft et par d'autres MVP. Chaque année, un panel d'employés de Microsoft examine la contribution de chaque candidat en fonction de critères qualitatifs et quantitatifs et selon le niveau d'impact sur la communauté technique. » *FAQ MVP Microsoft.*

Certifications :

**MCDBA** (Microsoft Certified Database Administrator) SQL server 2000

**SCPJ2**

**MCT**

**MCITP** (Microsoft Certified IT Professional) SQL Server 2005) Database Administrator

**MVP SQL Server**

## Compétences techniques

- ✓ Systèmes d'exploitation : de Windows 95 à Windows Server 2003, Linux (Gentoo, Debian) noyau 2.6.
- ✓ Développement : Visual Basic, Borland Delphi, Perl, ASP et PHP, MS Access 2000, SQL, HTML, Visual C++ (MFC et ATL: notions),

**Windows Server 2003, Linux Debian**

- Java 2, C#, .NET et Mono, Python, Ruby
- ✓ SGBD : MS SQL Server 7/2000, MS SQL Server 2005, MySQL, PostgreSQL
- ✓ Informatique décisionnelle : Modélisation, MS SQL Server 2000/2005 Analysis Services, MS SQL Server 2000/2005 Reporting Services, MS Data Transformation Services (DTS), MS SQL Server Integration Services (SSIS)
- ✓ Administration : Windows NT/2000, Linux (système, serveurs web/mail/db : Apache, IIS, Postfix, ...)
- ✓ XML : XSLT, Schémas, parseurs Xerces/Xalan (Java) et Perl.

**Transact-SQL, Ruby**

**SQL Server 2005, Analysis Services, SSIS, Reporting Services**

## Divers

**Origine :** Suisse, né le 12 juin 1971

**Langues :** ✓ Anglais courant, parlé et écrit

- Activités :** ✓ Articles et aide technique sur le site personnel <http://www.babaluga.com/>
- ✓ Rédaction d'un article dans le magazine *Programmez!*
  - ✓ Rédaction d'articles dans le magazine *SQL Server Magazine*, édition française
  - ✓ Aide technique sur le forum SQL Server de <http://www.developpez.net/forums/>, et sur les newsgroups Microsoft (microsoft.public.fr.sqlserver)
  - ✓ Rédacteur/Modérateur sur [developpez.com](http://developpez.com) : articles et tutoriels sur <http://rudi.developpez.com/>
  - ✓ **Livre en préparation** : Guide pratique d'optimisation Pour SQL Server 2005-2008, édition Dunod. Parution en fin d'été 2008.

**Articles techniques**

**Aide sur les forums (developpez.com)**

**Livre en préparation chez Dunod**