

Dogot Gaëtan
Rue de Stassart, 36/6
1050 Bruxelles
Belgique

Né le 14/08/1979

0476/49.78.59
gaetan@dogot.net
www.dogot.net



<p style="text-align: center;">Freelance Data Engineer (Database Architect + ETL and BI dev)</p>

Formation

Juin 2001 : Graduat en informatique à l'HESIT (Haute Ecole Supérieure en Informatique et Thermique) à Tournai, Groupe Helho (Haute Ecole Libre du Hainaut Occidental)

Expérience

(Dernière mise à jour : février 2021)

Mise à jour permanente sur : www.dogot.net/cv

07/2008 - ... : Indépendant: **Dogot.Net Consulting SPRL**

- 01/2017 - ... : **Développeur BI / Database Architect / DBA** au **SPF Affaires étrangères**, à Bruxelles :
 - Projet CovidMap – La carte de voyage officielle belge avec code couleur (covidmap.diplomatie.belgium.be) : Chef de projet, data architect, data quality. Case Study spécifique : dogot.net/#cartographie
 - ETL pour alimentation de SAP Concur.
 - Projet Hermes 3 : ETL et rapports BI d'analyse du SLA de nos postes à travers le monde
 - Projet Livre bleu : Rapport reprenant les infos de tous les postes du SPF AE (ambassades, consulats, membres du personnel, ...). Technologies : SQL Server 2016, Master Data Services, SSIS, Tabular, DAX, SSRS
 - Projet B&B Plateforme : plateforme de facturation des produits consulaires des Affaires Etrangères. Facturation par poste, aux communes, aux guichets, etc. (SSIS, SSRS, Power BI). Outil de Delta de la facturation
 - Solution Architect/Coach sur divers projets de migrations de données : SuccessFactors (SSIS, OData, C#), eLegalisation (TSQL)
 - Développement de divers rapports Power BI (Tabular, SQL, Oracle) et ETL (Oracle, SQL server, vers CSV, etc.)
 - Backup DBA : tâches quotidiennes : installation nouvelles instances, backup/restore, scripts OLA, Multi Server Administration, monitoring

- Chef de projet : Migration des données de l'application Vubis de la bibliothèque des Affaires Etrangères (400.000 ouvrages) vers le système Syracuse de la Bibliothèque Royale.
- 12/2011 - 12/2016 : **Database Architect / Développeur ETL** à l'**ACV-CSC**, à Schaerbeek :
 - Maintenance d'une cinquantaine de bases de données (Chômage, Syndical, Comptabilité, Web, Intranet, Reporting, Reference Data, etc...): Design, préparation des scripts incrémentaux, création et suivi des builds, encodage et suivi des Change Request.
 - BI et reporting sur le Data Warehouse de l'application Syndical
 - Migration de données du mainframe vers l'application Syndical : cotisations des membres, primes syndicales, reference data, etc... (T-SQL, SSIS, etc...)
 - Migration vers SEPA des domiciliations de l'application Syndical. XML, T-SQL + SSIS
 - Migration des données pour l'implémentation de la dégressivité des allocations de chômage mise au point par le gouvernement Di Rupo : adaptation des différents cas de situations suivant la nouvelle législation. T-SQL + SSIS.
 - Reporting pour un outil d'envoi de mail (Selligent) : T-SQL + SSIS.
- 07/2008 - 12/2011 : **Consultant SQL Server / Développeur ETL** à l'**ACV-CSC**, à Schaerbeek :
 - Responsable de la migration des données des membres des 21 fédérations de la CSC (1.300.000 chômeurs avec historique de paiements depuis 2004), de leur historique de chômage, paiements, signalétique, admissibilité, etc... provenant d'un mainframe Cobol vers .Net 3.5 C# et SQL Server 2000, 2005, 2008 et 2012, SSIS

04/2007 – 07/2008 : Consultant .Net auprès de **The SWAT Agency** :

- 01-07/2008 : Consultance auprès de la société **Elia** (Bruxelles) : Projet 'Alto, Allocation Tool' (Gestion des allocations à des demandes de transfert d'énergie pour la frontière Belgique - Pays-Bas). Développement d'une application multi-couche (web, win, service NT) en .Net 3.5 avec Visual Studio 2008 (LINQ, WCF, etc...), SQL Server 2005, Infragistics.
- 08-12/2007 : Consultance auprès de la société **Elia** (Bruxelles) : Projet 'CC New GUI' : Consultation d'informations sur les clients et contrats de la société. Migration d'une application pour la consultation et la création des contrats et clients de la société, de VB6.0 à .Net 3.0.
- 07-08/2007 : **GSK** : Développement d'une application ASP .Net 2.0 pour la maintenance et l'administration d'un service d'exécution de jobs (de type vbs, cmd, etc...)
- 06/2007 : Formateur pour formation Microsoft 2310 (Developing Microsoft ASP.NET Web Applications Using Microsoft Visual Studio .NET) chez **Vision IT Group (Ezos)**.
- 04-06/2007 : Recherche et développement sur SharePoint 2007

2004 – 03/2007 : Consultant .Net auprès de **BizzDev**, spécialisée dans les technologies mobiles et le développement .Net.

- 10/2006 - 03/2007 : R&D au sein de la société **EMailing Solution** à Roubaix (groupe Adistar) : Analyse et développement de projets ASP .Net 2.0, C# et SQL Server

2005 : réalisation d'un service de pop de messageries afin de déterminer le délai d'acheminement des mails, composant de génération de code-barres, remplissage dynamique de PDF, ...

- 09/2006 : Formateur pour formation Microsoft 2364 (Upgrade Visual Studio 2005 pour développeurs Visual Studio .Net)
- 12/2004-10/2006 : **SCAM** (Société Coopérative Agricole de la Meuse) : Analyse, architecture, développement et support d'une application de gestion commerciale pour produits agricoles (Ventes, réceptions, dépôts, inventaires, administration, gestion de la traçabilité, rapports, statistiques...) pour le siège de la société et ses 45 dépôts en Wallonie. Développement d'un back-end et d'un front-end synchronisant à l'aide de BizzSync (synchronisation du framework développé par la société BizzDev). Technologies utilisées : C#, Plateforme .Net, Web Service, SQL Serveur 2000, BizzLink (framework développé par la société BizzDev)
- 07/2006 : Formateur pour formation Microsoft 2543 et 2544 (ASP .NET 2.0 + Visual Studio 2005)
- 12/2004 : **Merrial** : Application pour Pocket PC gérant les prescriptions des vétérinaires de la société. Technologies utilisées : C#, Plateforme .Net, SQL Serveur 2000, Réplication SQL Server, BizzLink (framework développé par la société BizzDev)
- 09/2004-12/2004 : **IMS** : Analyse, architecture et développement d'une application Windows et de DTS Packages de traitement de millions de données afin de générer des rapports semestriels sous Excel sur les prescriptions des médecins de Belgique. Technologies utilisées : DTS Package, Plateforme .Net, C#, SQL Serveur 2000, Stored Procedure, BizzLink (framework développé par la société BizzDev)
- 06/2004 - 09/2004 : **AGFA** : Développement d'un service Windows qui dispatche des tâches à un parc de Pocket PC. Technologies utilisées : C#, Plateforme .Net, Web Service, SQL Serveur 2000, BizzLink (framework développé par la société BizzDev)
- 04/2004 – 06/2004 : **SCAM** : Développement d'un web service pour la visualisation d'informations. Technologies utilisées : C#, Plateforme .Net, SQL Serveur 2000, BizzLink

2001 - 2004 : Consultant Microsoft auprès de la société **Guidance** (Bruxelles).

Participation à diverses missions durant cette période, avec notamment :

- 09/2003-1/2004 : LactoSerum France : Réalisation d'un site web multi-couche (business layer, data layer, web layer) en C#. Le site avait pour objectif la gestion de livraisons de serum via insertions massives dans la database, processus de valorisation des livraisons introduites, sur base de critères paramétrables, génération de rapports en Crystal Reports. Utilisation de Stored Procedure.
- 11/2002-02/2003 + 04/2003 + 10-11/2003 : Microsoft : Développement de sites web pour l'inscription à des événements Microsoft spécifiques (.Net Conventions, Dev Days 2003, 2004...). Développement de la partie client et de la partie manager en ASP sur une base de données SQL Server 2000. Gestion de l'e-commerce via un service web fourni par Ogone (www.ogone.be)
- 02-03/2003 : **Trademart** : Développement et Design du site <http://www.trademart.be> en asp .Net. Partie client et manager développées en VB .NET. Application d'un layout créé par un graphiste aux 4 départements du site.
- 11/2002-02/2003 : **Europay** : Développement d'une application de gestion des time-sheets des employés de la société en VB sur base de données Oracle 8i. Importations de données via un processus d'injection massive ayant pour critère principal les dates des informations.

- 06-08/2002 : **Vormelek** : Développement du site web <http://www.vormelek.be> en .NET. Partie client et manager du site web qui présente la société et les formations qu'elle propose. Gestion de la recherche par mots-clés dans le site à l'aide d'Index Server. Application du layout.
- 02/2002 + 05/2002 : Développement de l'intranet de la société **Guidance** en .NET. Gestion des time-sheets et certifications du personnel. Manager part permettant la mise à jour des news de l'intranet et du site web. Développement d'un framework utilisé par les différents sites de la société.
- 02-04/2002 : **Microsoft** : Intégration du .NET Passport dans le site web <http://www.subscriptions.be>. Développement en ASP, et utilisation du web service '.NET Passport' fourni par Microsoft.
- 12/2001-02/2002 : **Microsoft** : Développement dans le site web <http://microsoft.com/belux/>. Utilisation des ASP et SQL Server 2000. Mise à jour des contenus. Création du site pour la sortie de Office XP.
- 7-10/2001 : **Microsoft** : Implémentation de l'e-commerce dans le site <http://www.subscriptions.be>. Utilisation du web service 'ogone' pour la gestion de l'e-commerce. Développement en ASP, XML et SQL Server 2000.

2001 : Stage de 6 mois auprès de la société **Guidance** : Développement du site web <http://www.subscriptions.be> pour Microsoft Belgique. Inscriptions aux événements organisés par Microsoft, commandes de CD et inscriptions aux newsletters de Microsoft. Technologies : ASP, VB pour le composant d'envoi de mails automatique, SQL Server 2000, DTS Package.

Certifications Microsoft : MCSD, MCTS Web



.Net Framework 2.0
Web Applications

2007: 70-536 (.NET Framework 2.0), 70-528 (Web-based Client Development)
 2003: 70-305 (VB .NET)
 2002: 70-176 (VB 6.0), 70-175 (VB 6.0 Distributed Applications)
 2001: 70-152 (Interdev), 70-100 (Architectures)

Connaissances informatiques

Programmation:

SQL, HTML, C, C++, VB, ASP, ASP .NET, VB .NET, VB 2005, C#, .NET Framework 2.0, 3.5, Java Script, XML, XSLT, Visual Studio .Net 2003 - 2019, TFS, Enterprise Architect

Database:

MS Access, SQL Server 2000-2019, SSIS, Oracle

Systèmes d'exploitation:

Windows 98, 2000, XP, Vista, 10

Langues

Français : langue maternelle

Anglais technique : très bon niveau, Anglais parlé/écrit : bon niveau
Néerlandais : notions scolaires

Divers

Brevet BEPS de la croix rouge (Brevet Européen de Premiers Soins)