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

Team Leader
Data Engineer
BI Dev
Freelance

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 : janvier 2024) Mise à jour permanente sur : www.dogot.net/cv

07/2008 – aujourd'hui : Consultant indépendant : **Dogot.Net Consulting SPRL**

- 01/2024 – aujourd'hui : **Database Team Leader** chez **Smals**, à Bruxelles.

- 09/2022 – 12/2023 : **Data Architect / Team Leader** au **SPF Affaires étrangères**, à Bruxelles :
  - Data Architect du département ICT : boards, roadmap, documentation technique, migration du Legacy vers Azure, lobbying pour le nouveau Master Data Management
  - Suivi des projets Data: Master Data Management, SQL Cluster et centralisation, DWH & BI, Monitoring SCOM, modernisation des applications Legacy
  - Team Leader de l'équipe Data composée de 14 personnes : recrutement, planning, PMO, timesheet, évaluations

- 01/2017 – 08/2022 : **Data Engineer / backup DBA** au **SPF Affaires étrangères**, à Bruxelles :
  - Projet MDM (Master Data Management): Database architect – Data governance, Azur DevOps, Git, Docker, ETL
  - ETL d'extraction de données financières du Protocole et envoi par SFTP au SPF Finances.

- ETL de génération de delta pour l'approvisionnement de l'App mobile 'Meet Our Ambassadors'
- 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
- Projet CovidMap – La carte de voyage officielle belge avec code couleur: Chef de projet, data architect, data quality. Case Study spécifique : dogot.net/#cartographie
- ETL pour l'approvisionnement 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
- 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 : **Merial** : 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 dispache 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 évènements 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 évènements 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

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 : très bon niveau
Italien : très bon niveau
Néerlandais : bon niveau

Divers

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