

Jimmy GILLES
Rue Vanlaethem, 26
7850 Petit-Enghien
jimmygilles@gmail.com
<http://www.jimmygilles.net/>
0479/54.34.42
5 avril 1981 – marié



Senior Développeur

Expérience

Depuis le 12 décembre 2005	<p>Développeur chez <i>Bureau van Dijk - A Moody's Analytics Company (Bruxelles)</i>. De décembre 2005 à octobre 2015 sur les projets :</p> <ul style="list-style-type: none">- Bureau van Dijk Reader - http://reader.bvdep.com/- Librairie QTI - http://reader.bvdep.com/00000qti1/intro_html- Safari – http://my.safaribooksonline.com/search- CourseSmart – Anciennement http://www.coursesmart.com/- Libreka – Anciennement http://www.libreka.de/- Worthpoint – juste le reader- Electre – juste le reader <p>Je développe principalement le serveur web (C#, SQL, XSL) et l'interface des sites (HTML, Javascript, CSS) en fonction des demandes du client.</p>
	<p>Depuis octobre 2015 : pour le département financier je développe une plateforme pour la génération des exports customs à destination de divers clients.</p> <p>Pour cela, nous utilisons .Net Core avec VS 2017 et VS Code. Architecture en micro-services à base d'Api REST. Consul pour la découverte des services. Les tests unitaires se font avec NUnit. WPF pour l'ancienne interface utilisateur et Angular 8 pour la nouvelle interface utilisateur.</p>
GpgApi et Wgpg	<p>Deux logiciels libres de cryptage que j'ai développés durant mon temps libre.</p> <ul style="list-style-type: none">• GpgApi - https://gpgapi.codeplex.com/<ul style="list-style-type: none">○ GpgApi est développé en C# .Net 4, c'est une interface C# au logiciel de cryptage open source gnupg.• Wgpg - https://wgpg.codeplex.com/<ul style="list-style-type: none">○ Wgpg est une interface utilisateur pour le logiciel de cryptage gnupg.
Septembre 2004	<p>Stage chez <i>IDLink (Mons)</i>, réalisation d'un logiciel permettant de détecter du code dupliqué en Delphi. Le script a été réalisé grâce au logiciel <i>Raincode</i> et l'interface graphique a été réalisée en Java. Durée du stage : un mois.</p>
Kgpg	<p><i>Kgpg</i> est une interface graphique du logiciel de cryptage gnupg pour l'environnement KDE. J'y ai fait des modifications fin octobre 2005 et 2006 pour porter le code source vers la nouvelle librairie KDE 4.0, j'ai également restructuré une partie du code source et amélioré une partie de l'interface graphique.</p>

Compétences

OS	Windows, Linux
Langages de programmation / Librairies	C#, XHTML, XML, XSLT, XPath, XSL-Fo, Javascript/Typescript, SQL, Wpf/Xaml .Net 4.6, Asp.Net Core, MVC, Design pattern, Angular 8
Environnements	Visual Studio, TFS, Git, Subversion, MS Sql Serveur

Études

Octobre 2015	Cours de ligne sur le site Coursera : Machine Learning donné par le professeur Andrew Ng de l'université de Stanford.
2014	Cours en ligne sur le site Coursera : Cryptography 1 donné par le professeur Dan Boneh de l'université de Stanford.
2000 - 2005	Licence en science informatique à l'université de Mons-Hainaut (grande distinction)
2000	Études secondaires à l'Athénée Royal de Braine-le-Comte

Mémoire de fin d'études

Le mémoire portait sur l'étude et la réalisation d'un nouveau langage de requêtes destiné au XML. Mon directeur de mémoire était M. Jef Wijssen et la note obtenue était de 17/20.

Autres

Langues	Français (langue maternelle), Anglais (bien), Espagnol (les bases), Italien (un peu), Néerlandais (1 an d'étude)
Intérêts	La cryptographie, les jeux vidéo.