

CV - Fabien Molinet

C#, VB.NET, ASP.NET, SQL Server, Reporting Services, Pivotal

fabien.molinet@gmail.com

+33 7 60 77 02 44



Fabien Molinet
31b,
rue d'Ebersheim
67600 Sélestat,
France
fabien-molinet.fr

Consultant / Ingénieur logiciel

Analyste logiciel expérimenté avec près de 6 années d'expérience professionnelle. Ayant travaillé dans de nombreux domaines je dispose de solides compétences fonctionnelles (finance, banque, secteur public, industriel, pharmaceutique, ...). Mes principales aptitudes sont :

- Programmation orientée objet, conception avec UML/Merise
- Programmation client/serveur, architectures n-Tiers, applications multi-threadés, SOA
- Développement et conception d'applications .NET (C#, VB.NET), Winform et Web (ASP.NET)
- Développement et migration de code VBA vers VSTO
- HTML, CSS, Javascript (voir certains de mes articles), XML, XSL
- Microsoft SQL Server, TSQL, Oracle, PL/SQL, optimisation de requêtes
- Conception de reports (Reporting Services, Active Reports or Crystal Reports)
- Développement web avec PHP5, Zend Framework, JQuery, Prototype, Doctrine



Obtenir ma vCard

Formation

- Né le 14 Juin 1985, et habitant actuellement à Sélestat en France
- Expérience professionnelle depuis 2005
- Diplômé d'une licence en développement logiciel, Université Robert Schuman, France
- Certification Microsoft SQL Server 2005 (70-431)
- Formation à Jahia (JSR168 portal and CMS) par la société Jahia Ltd
- Formation au CRM Pivotal 6 par la société CDC Software

Langues

- Anglais: Courant
- Français: Langue maternelle

Ingénieur logiciel CRM

(depuis April 2011)

Analyste au service marketing international

Hager, Obernai, France

- Intégration de Pivotal CRM avec SAP: collaboration avec différentes équipes Hager, rédaction des spécifications, implémentation. Développement de la couche RFC : client RFC, serveur RFC, caches de données (connecteur SAP .NET v3, multithreading, caching, C# 3.5, Linq, lambda expressions et Log4net)
- Création d'objets Exchange tels que des meeting/tâches et leurs objets correspondants dans le CRM via le BlackBerry. (Délégation Kerberos, .NET 3.5, WCF, JQuery et appels WebDav)
- Réécriture complète de la gestion des relations dans le CRM : rédaction des spécifications, implémentation et migration des données de tous les marchés pour se conformer au nouveau développement (C# 3.5, Linq, Pivotal CRM, T-SQL).
- Amélioration des performances : réécriture de TSQL, réécriture de logique métier, analyse des plans d'exécution, utilisation des outils SQL Server Profiler, Tuning Advisor, création de nombreux indexes et ajout de statistiques. Création d'une base répliquée, utilisant la réplication transactionnelle, pour le reporting et les analyses BI (pour notamment réduire la charge de la base de production).
- Nouvelles fonctionnalités et reports ajoutés au CRM (C# 3.5, Reporting Services, Pivotal CRM)
- Configuration et ajout de nouveau contenu à Sharepoint (Sharepoint, ASP.NET, C# 3.5)

Développement sur Ambit/42™

Sungard (Northern Arch), Christchurch, Nouvelle Zélande

- Proactif, force de proposition, de nombreuses idées proposées ont été intégrées à 42™
- Implémentation de demandes clients en collaboration avec les équipes de spécification et de QA, ajout de nouvelles fonctionnalités: logique métier modifiée, accès aux données, écrans et tests ajoutés (C# 4, Lambda Expressions, Linq, Winform, TSQL, PL-SQL).
- Amélioration des performances : réécriture de TSQL, PL-SQL et de code existant
- Amélioration de l'expérience utilisateur : gestion automatique des erreurs remontées par la couche business à l'interface utilisateur en utilisant des lambda expressions, de la réflexion et des contrôles utilisateur
- Réécriture de certaines parties du cœur de 42™ plus de generics, plus d'interfaces, et de la covariance (C# 4)
- Tests unitaires avec NUnit et Resharper
- A formé l'équipe de développement à des fonctionnalités expertes pour la gestion de sources (SVN)

Consultant T&S - Projets

(Août 2008 - Mai 2010)

Analyste dans un contexte de relation clientèle

Groupe Crédit Mutuel, Strasbourg, France

- Application de CTI/Téléphonie pour les conseillers et leurs responsables (C# 3.5, COM Interop, multithreading)
- Développement d'un proxy envoyant des statistiques aux conseillers (C# 3.5, multithreading)
- Expertise sur le CRM Pivotal 5.9 (C#) : de nombreux écrans ajoutés/modifiés et intégration avec la téléphonie
- Pages web avec de l'AJAX intégrées au CRM (ASP.NET, JQuery, ASP.NET, Web services)
- Réalisation de nombreux PL/SQL et requêtes Oracle avec TOAD pour de futures applications

Analyste au service marketing international

Hager, Obernai, France

- Mise en place du multi-marché dans le CRM, suivi des indicateurs clés, tableau de bord de pilotage, définition et suivi des objectifs des commerciaux. Pivotal 6, Développement client/serveur en C# 3.5, ASP.NET, SQL Server 2005 (triggers, procédures stockées, fonctions, vues, ...)
- Conception de reports et amélioration des temps de réponse (Reporting Services)
- Réalisation d'applications et web services communiquant avec les logiciels de l'entreprise (C# 3.5, WCF)

Chef de projet

De Dietrich, Zinswiller, France

- Coordination et management d'une équipe de 5 personnes dans le cadre d'une migration VBA vers VSTO
- Planification du projet et suivi du travail
- A formé les membres de l'équipe à Visual Studio Tools for Office technology (VSTO)

Formateur P.O.O. et .NET

Clestra, Strasbourg, France

- A formé l'équipe IT team aux bases de la programmation orientée objet et à l'environnement .NET

Analyste dans un contexte industriel

Capsugel, Colmar, France

- Interaction avec le matériel industriel en .NET (liaisons série et NPort): balances industrielles, spectrographes ...
- Analyses, développement et debug d'applications/librairies (VB.NET, ERP Protean)
- Migration d'applications utilisant l'ERP Protean de C# et VB6 vers VB.NET
- Reporting en utilisant Active Report
- Couches de test et logging ajoutés aux applications (VB.NET, Log4net)
- Réalisation de livrables (spécifications et documents d'installation/d'utilisation)
- Exécution de campagnes de test afin de valider les logiciels (prérequis FDA Etats-Unis)

Analyste dans un contexte industriel

Knauf, Wolfganzen, France

- Analyse et vérification de fichiers PDF files contenant de nombreuses factures (OCR, C#, PDFBox)
- Logging amélioré dans plusieurs applications via la réalisation de multiples appenders (Log4net, C#)
- Migration de macros office de VBA vers Visual Studio Tools for Office (VSTO, C#)

Consultant Bull- Projets

(Août 2007 - Août 2008)

Analyste/Intégrateur dans une organisation internationale *Conseil de l'Europe, Strasbourg, France*

- Analyse et développement d'applications Web (C#, ASP.NET, Javascript, SQL Server)
- Plusieurs applications remise aux normes du Conseil de l'Europe
- Audit de code au nom du Conseil de l'Europe: applications de sociétés concurrentes analysés et testés
- Réalisation de documentation fonctionnelle et technique, estimation de charges, ...
- Intégration des applications .NET applications en environnement de pré-test, test et pré-production
- Intégration des applications Java et Cocoon sur les systèmes Debian (en utilisant Ant et Maven)
- Reproduction de l'environnement du Conseil de l'Europe sur des machines virtuelles (Active directory, serveur mail, services, ...) à des fins de testing (documentation, batchs et TSQL)
- A formé les équipes IT à la gestion des branches et à d'autres fonctionnalités des gestionnaires de sources (SVN)

Analyste dans l'édition logiciel

(Septembre 2005 - Juillet 2007)

Analyste/développeur de progiciel

Perinfo, Strasbourg, France

- Evolution du client lourd vers une architecture 3/3 (serveur d'application et de présentation (C#, Web services)
- Développement d'applications web (ASP.NET/C# et Web services) : CRM, borne web pour les conducteurs, réservation en ligne de commandes/missions. PDF/CSV générés à la vole en utilisant XSL/FO (servlet J2EE), travail sur l'amélioration des performances en environnement .NET
- Travail sur l'ERP GESCAR (Delphi 6): analyse, devis, factures, suivi du logiciel et debug

Expérience universitaire

Mai 2005 (2 mois)

Développeur Voix sur IP

Université Marc Bloch, Strasbourg, France

VoIP de pair à pair : encodage Speex, enregistrements distants, communications et multilingue en XML (Java/J2EE)

Juillet 2004 (1 mois)

Ticketing application dev

Mairie d'Erstein, Erstein, France

Réalisation d'une application de ticketing: gestion de la priorité, statistiques, backoffice d'administration (PHP).

Expérience professionnelle annexe

- 2008-2009: Javascript Select_Fix (voir les articles sur <http://fabien-molinet.fr/>) utilisé par plusieurs sociétés
- 2008: Application web de gestion de stock/ressources/contacts/management commercial, audit d'objets, log des changements (Zend Framework - PHP, Prototype - JS)
- 2007: Site web générique pour les revendeurs de voitures et les propriétaires de garages (PHP5)
- 2006: Sociétés Gotserv.com et Netingame.com : missions de développement rémunérés (CSS/XHTML)
- 2006: Site E-commerce Empires, vente de produits de mode française, basé à Ajaccio (Joomla, CSS/XHTML, PHP)

Loisirs

- Cinéma
- Jogging
- Roller
- Photographie
- Randonnée et camping
- Voyager