



Cyril Leclercq Consultant .Net

Né à Tarbes en 1984

ADRESSE

16 Rue Bernard Mule
31400 Toulouse

ADRESSE ÉLECTRONIQUE

cyril@leclercq-serveur.com

WEB

<http://leclercq-serveur.com>



Référence Ergoss Logiciels

ADRESSE

21 Place du centre commercial,
82710 Bressols

WEB

<http://www.ergoss.net>

Formation

CYCLE RESPONSABLE INGÉNIERIE DES LOGICIELS, EXIA CESI LABÈGE (2007-2010)

Cycle complet puis diplôme niveau I «Manager des Systèmes d'Information», BAC +5.

FORMATION ANALYSTE PROGRAMMEUR, EXIA CESI LABÈGE (2005-2007)

Diplôme «Analyste Programmeur», BAC +2.

C.I.M.P, UNIVERSITÉ PAUL SABATIER, TOULOUSE (2004-2005)

Première année section Chimie, Informatique, Mathématiques et Physique.

BAC SÉRIE SCIENTIFIQUE (2004)

Lycée Peyramale, Lourdes.

Compétences

FRAMEWORK MICROSOFT .NET

Visual Studio 2008 & 2010, Framework 4, C# 4, Linq et ses dérivés, WPF, WCF, Silverlight 5, Asp.net, Services, Mono...

SYSTÈME

Windows Server (SQL Server, Hyper-V, IIS), Sharepoint, Mac OSX Client/Server (10.4.x à 10.7.x), Debian, Apache, Subversion, MySQL.

AUTRES

UML, Merise, Extreme programming, framework Telerik, Resharper, ab3d tools, Photoshop, architectures hétérogènes Unix/Silverlight, shell, hébergement web, css, jquery et jquery mobile, fort intérêt aux questions traitant de sécurité informatique.

Expérience Professionnelle

ERGOSS LOGICIELS, BRESSOLS (DEPUIS 2010)

Participation à l'étude et à la réalisation de logiciels aéronautiques FDM (Flight Data Monitoring) au sein de l'entreprise Ergoss Logiciels. Travail sur Phoenix pour Aéroconseil, puis développement de la solution sur fonds propres SARA ainsi que ses dérivés dédiés à l'accidentologie.

Administration et mise en place de l'infrastructure système et réseau locale ainsi que des serveurs de production.

CONTEXTE

Arrivé dans l'entreprise lors de sa création en 2009 lors de stages, puis en poste depuis 2010.

Ergoss Logiciel est une TPE spécialisée dans les applications aéronautiques, plus exactement dans le domaine de l'analyse des vol pour le secteur aéronautique commercial. Son pôle de compétence débute par l'acquisition de données de vol (données brutes FDR*) puis continue par leur traitement via une suite logicielle développée en interne, pour aboutir à leur analyse par un expert aéronautique.

PRINCIPALES MISSIONS

►PHOENIX

Phoenix est un logiciel de «Flight Replay», réalisé pour le client Aéroconseil. Son objectif est la lecture de fichiers spécifiques afin de permettre une visualisation des informations enregistrées durant le vol via des interfaces spécialisées. Cela inclut des courbes, visualisations sur cartes, 3D et simulations de modèle avions.

Les tâches qui m'ont été confiées sont la participation à la mise en place du noyau de lecture ainsi que la création d'interfaces de visualisation.

- C#, Framework 4 et Linq,
- WPF et WPF 3D (Viewport3d puis librairie Ab3d).

►SARA

SARA est la solution d'Analyse de Vol d'Ergoss Logiciels. Son but est d'assurer un workflow démarrant au sein d'une compagnie aérienne et se terminant par la consultation en ligne des données par l'Officier de Sécurité des Vols. Cela implique le transfert du fichier du FDR, sa conversion vers un format spécifique puis sa mise à disposition via un logiciel d'analyse.

Mon travail a consisté, grâce à l'expérience du projet Phoenix, à la participation et à l'élaboration de l'ensemble de la solution, tant au niveau de l'infrastructure que du développement logiciel ainsi qu'à la recherche d'idées.

- Participation aux spécifications des besoins et fonctionnalités sous l'égide d'un expert aéronautique,
- Mise en place de l'infrastructure (Serveurs Windows 2008, IIS, SQL Server, DNS, Hyper-V, Multi-Wan, Sauvegardes, svn...),
- Tests de performances et de faisabilité (Unsafe, WCF, portabilité Silverlight, sécurité...),
- Développements C#, Linq, Threading, WCF, Silverlight, Asp.Net, Framework Telerik, SQL, CSS, Js, Procédures Stockées,
- Tests fonctionnels et maintenance.

►ACCIDENTOLOGIE

Conception d'un logiciel d'analyse d'accident aérien pour la société Daher-Socata. Ce projet, basé sur le moteur SARA permet d'analyser les données de l'accident et de superposer les vols de test réalisés spécialement. Pour ce projet une interface spécifique avec des fonctionnalités de lecture de donnée radar (sous format *.csv) a été créée.

- Réalisation du logiciel et de l'interface, C#, WPF.

Stages (2005-2010)

2010 : Stage de six mois chez Ergoss Logiciels, début du travail sur le logiciel d'analyse de vol SARA. Visual Studio 2008, C#/Framework.net, Linq, WPF, WPF 3D, Ab3d.

2009 : Participation au développement d'un logiciel d'analyse de vol (Phoenix) pour le client Aéroconseil, au sein de la société Ergoss Logiciels puis création d'une Auto-Entreprise. Visual Studio 2008, Framework .Net, C#, WPF.

2008 : Projet d'application Microsoft Office Sharepoint Server (MOSS). Etude et réalisation d'une maquette au sein d'Eurologiciel Toulouse. Windows 2003 Server, Visual Studio 2005, IIS, Sharepoint designer.

2007 : Création d'une solution de mise à jour automatisée pour <http://www.peugeot65.fr> (.NET/C#/ADO.Net/Access/MySQL/Ssh, Bash, Apache/Linux).

2006 : Création du Site <http://www.peugeot65.fr> (PHP/MySQL/Apache, Linux) Mise en place d'un serveur web dédié Debian, étude et réalisation d'un site internet PHP permettant la publication automatisée de listes de véhicules.

2005 : Création d'un CMS PHP pour un groupe Automobile.

Divers

Langue étrangère : Anglais technique,

Permis A et B,

Initiateur Canyon au sein de la Fédération Française de Spéléologie,

Ainsi que AFPS, Brevet de plongée niveau 2, Spéléologie, Escalade, Montagne.