

Marc Guthmüller
8, Impasse de la Buissaie
Apt 23, Bât. Cheverny
31140 Aucamville

Né le 18 Mai 1974
Nationalité Française
Habilitation Confidentiel Défense



06 23 05 08 39



marc.guthmuller@free.fr



<http://marc.guthmuller.free.fr>

CHEF DE PROJET / ARCHITECTE

DOMAINES DE COMPÉTENCE

Fonctionnelles

Secteurs	Spatial, Défense, Aéronautique
Management	Actions commerciales, propositions techniques et financières, plannings, gestion comptable, management d'équipe, gestion des risques
Coordination	Architecture, conception et intégration logicielle, suivi du développement, gestion des versions
Technique	Développement objet, Systèmes d'Informations (SIG, SIL), Spatial Data Infrastructure (SDI), Réalité Virtuelle

Techniques

Langages	C++ , Java , C, SQL, ASM 680xx
Modélisation	XML, XSL, CSS, VRML97, SGML, GML, (X)HTML
IHM	Qt, Swing, MFC, X11-Motif, ILOG Views
Développement	Visual Studio , Eclipse
Bureautique	Word, PowerPoint, Excel, Visio
Configuration	ClearCase, Sprint PMC, CVS, SVN, SourceSafe
Systèmes	Windows, Linux, UNIX (SGI, HPHUX, Solaris), Mac OS
Conception	Rational Rose , Enterprise Architect, Star UML
Plannification	MS Project , Primavera
Autre	Reqtify, Installshield

RÉSUMÉ DES EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Indépendant - 2015 -

Développement Access/SQL, WebServices, VBA
Mission en cours de finalisation

Sopra Steria Group - 2011 - 2015



Architecture segment sol satellite
Test et validation embarqué et avionique
Réponses à appel d'offres
Départ dû à un licenciement pour cause de manque de projets dans le domaine spatial

Vega in Space - Groupe Telespazio / Finmeccanica- 2007 - 2010



Gestion de projet
Schedule Control Management et Configuration Management
Architecture segment sol satellite
Départ dû à une proposition de la société Sopra/Steria pour participer au développement de leurs activités dans le domaine du spatial

Silogic - Groupe Akka Technologies - 2006



Coordination technique de projets et développement java
Départ dû à une proposition de la société Vega pour un poste de chef de projet

Assystem France - 2005



Maintenance et évolution d'un projet C++/SGML
Départ dû à des conditions de travail déplorables

Communication & Systèmes - 1999 - 2005



Développement objet de divers projets C++/UML/OpenGI
Responsable technique puis chef de projet

Départ pour des raisons salariales

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Indépendant - 2015



06-2015 - ...

Développement d'un progiciel de gestion intégré (PGI/ERP) ayant pour fonctions :

- La définition des projets (client, sous traitants, équipes, montants)
- Le recueil des compétences des employés
- Le suivi de l'avancement des projets (rentabilité et facturation)

Intégration avec le SI RH de la Société Eurecia via des Web Services
Access, Excel, VBA, SQL, XML, Web Services

Sopra Steria Group - 2011 - 2015



06-2014 - 05-2015

Passage du plan de test général pour le projet Airbus ECAM TOOL permettant de définir les alertes visuelles et audio dans le cockpit des versions A350, A380 et A400M.

Préparation des données de test
Windows 7, HP QC



02/2014 - 05/2014

Revue par pair des exigences systèmes haut niveau et bas niveau du système de climatisation de l'avion Embraer KC 390

Conformité à la norme DO 178B DAL B.
Windows 7, Excel, SCADE



07/2013 - 12/2013

Projet ALBATROSS : Génération de base de données embarquées de définition de pistes d'aéroport

Rédaction des documents de spécification et de validation pour la version V1

Développement en Java des d'accès au Web Services
Windows 7, Word, Excel, Java



11/2012 - 06/2013

Projet SABRE : Application de gestion de la base de données des paramètres avion.

Définition du plan de validation. Réalisation et suivi des campagnes de tests.

Windows 7, SABRE, Excel, Word



02/2011 - 10/2012

Responsable de la définition des interfaces sur le projet TGFV - Validation temporelles des horloges atomiques et des systèmes orbitographiques - du projet GMS Galileo pour le compte de l'ESA

Windows, Powerpoint, UML, Star UML, Visio

Vega in Space - Groupe Telespazio / Finmeccanica - 2007 - 2010



07/2010 - 01/2011

Responsable du contrôle des interfaces sur le projet Sentinel 1 PDGS pour le compte de l'ESA

Gestion des sous-traitants du consortium WAVE (Werum, ACS, Vega, Eltag-Datamat)

Windows, Powerpoint, UML, entreprise Architect, UML, Visio



06/2009 - 07/2010

Responsable de chaînes de traitement du projet Geoland 2 pour le compte du CNES.

Mise à jour du planning, gestion comptable, suivi de la production et des risques.

Budget initial de 300K€

Windows, MS Project, Excel, Powerpoint, UML, C++, Unix



10/2008 - 06/2009

Schedule Control Manager et **Configuration Manager** du Projet Gaïa pour le compte d'Astrium et de l'Agence Spatiale Européenne.

Mise à jour du planning, organisation des Schedule Control Boards (SCB)

Gestion en configuration des documents projets (CCN, CR, RFD), organisation des Change Control Boards (CCB)

Windows, Primavera, Sprint PMC, Excel, Powerpoint



02/2007 - 10/2008

Responsable du Projet EOLI pour le compte de l'Agence Spatiale Européenne. Remise à niveau du projet. Normalisation des rapports avec le client. Amélioration de la gestion des versions. Management d'une équipe comportant jusqu'à six développeurs Gestion comptable et suivi des risques. Budget de 500K€ annuels Contexte international complexe

Windows, Linux, MacOSX, Java, JSP, Eclipse, HMA

Siligic - Groupe Akka Technologies - 2006



01/2006 - 01/2007

Coordination technique des projets suivants :

- API pour le Centre de données de la Physique des Plasmas (CDPP)
- Prototype de validation de la norme "Producer-Archive Interface Methodology Abstract Standard" (PAIMAS) pour le Consultative Committee for Space Data Systems (CCSDS) Gestion des plannings, définition des spécifications avec le client, conception, architecture, intégration

Windows, Linux, Sun/Solaris, Java, JSP, Eclipse, Swing, JNI, C

Assystem France - 2005



05/2005 - 12/2005

Maintenance et évolution du logiciel de production de documentation Avion "Adoc Electronic Publisher" (AEP) pour Airbus

Sun/Solaris, C++, STL, SGML, ILOG Views, ClearCase

Communication & Systèmes - 1999 - 2005



02/2005 - 04/2005

Gestion de la Documentation Electronique (GED) du Systèmes d'Informations Logistique (SIL) du missile M51 pour EADS SPACE
PC/Windows 2000, Java, JSP, WSAD, XML, XSL, XHTML, CSS, MySQL



09/2004 - 01/2005

Maintenance de la partie serveur du système intégré de gestion et de contrôle relatif aux régimes d'aides directes concernant les surfaces agricoles pour le ministère de l'agriculture
PC/Windows 2000, PC/Linux, Shell, Sybase, GML



02/2004 - 08/2004

Responsable d'un projet de préparation de missions pour les drones de la Section Technique de l'Armée de Terre (STAT). Propositions techniques et commerciales. Rencontres sur le terrain avec les opérationnels de l'armée
PC/Windows 2000, C++, UML, MsProject, GéoConcept, VirtualGeo



11/2002 - 01/2004

Etude, conception, développement et **coordination technique** d'un projet de simulation 3D immersif d'agression pour le CELAR (DGA)
Définition des spécifications avec le client, conception et architecture, intégration, gestion d'une équipe jusqu'à 12 développeurs
PC/Windows 2000, C++, UML, XML, Qt, Vertigo3



10/2001 - 10/2002

Etude, conception et développement d'un projet de simulation fonctionnelle de charges utiles dans la station spatiale internationale (ISS) pour l'agence spatiale européenne (ESA)
PC/Windows 2000, PC/Linux, C++, UML, XML, Qt, Java Web start



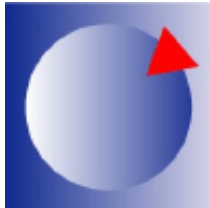
10/2000 - 09/2001

Conception et développement des couches graphiques et sonores 3D d'un outil de création de story-boards virtuels dans le cadre d'un projet financé par la commission Européenne
PC/Windows 2000, C++, Vertigo2, UML, Qt



03/2000 - 09/2000

Conception et réalisation de la bibliothèque de rendu 3D temps réel de l'équipe réalité virtuelle (version 2)
PC/Windows NT, C++, OpenGL, UML, DirectX



10/1999 - 02/2000

Rétro conception, documentation et évolution d'un projet de centralisation des données météorologiques issues de stations locales informatisées pour Météo France
PC/Windows NT, C++, VB, PL/SQL, COM, UML, RogueWave, InstallShield



02/1999 - 09/1999

Réalisation de la bibliothèque de rendu 3D temps réel de l'équipe réalité virtuelle
PC/Windows NT, SGI/IRIX, C++, OpenGL, UML

Dialogo Team 1994-1995



04/1994 - 09/1995

Conception et développement du produit multimédia "Alive" : jeux d'aventure sur PC vendu à plus de 5 000 exemplaires
PC/Dos, PC/Windows 3.1, Amiga, C (Watcom), Real 3D

FORMATION

Formation diplômante

2008	Formation PMP du Project Management Institute (PMI)
2000	Master I.U.P. Systèmes Intelligents - Université Paul Sabatier
1996	D.U.T. Informatique - Université Paul Sabatier

Langues étrangères

Anglais	Courant
Allemand	Notions avancées

LOISIRS

Hobbies

Oenophilie, cinéma, musique, lecture, photographie, échecs

Sports

Karaté, aviron, musculation, natation, marche sportive et randonnées