



Marc Collin Informaticien Indépendant
La Mettrie
35250 Chasné sur Illet
Tel : 06 80 66 71 89
mail : contact@marccollin.com
web : www.marccollin.com

BAC+5, 25 ans d'expérience, Anglais courant

-
- Tests et qualifications logiciels
- Conception et développement objet
- Assistance à Maîtrise d'œuvre / Maîtrise d'ouvrage
- Conseil et assistance en informatique auprès de TPE/PME
- Formations techniques
-

COMPETENCES TECHNIQUES

Langages

C#, Java, C++, Visual Basic (6 & .NET), J2EE
PHP, ASP, Javascript, HTML
XML, VDXML, CXML,...

Logiciels

ECLIPSE, Visual Studio .net, Visual Studio 6.0
Objectteering,
OpenSTA, Nunit, Junit, HttpUnit, eTester
Apache, IIS
Windows, UNIX, Linux
SPIP, *Nuke, NPDS, osCommerce
Crystal Report

Technologies, méthodes

PGI, ERP : SAP Business One, Quadra, Maxima, Ciel, EBP, Tiny ERP
Objet, UML, Xtrem, ODBC, ..., Test Driven Development

SGBD

ORACLE, **MySQL**, **SQLSERVER EXPRESS**, ACCESS, ODBC, ADO,...

Langues

Anglais courant TOEIC 752 (Déplacement de 4 mois aux US, Collaboration de 2 ans avec une équipe américaine)

EXPERIENCES

TRAVAILLEUR INDEPENDANT (depuis janvier 2003)

Refresh IT

Etat de l'art

Décembre 2008

Comment structurer l'activité de test au sein de RefreshIT

Analyses des procédures de tests
Rédaction d'une étude sur l'application d'une activité de tests
Etude et choix des outils appropriés

Llyod's Register

Depuis Janvier 2007

Conception et réalisation d'une application communicante de saisie et de consolidation de données de mesures dans le domaine de la construction navale.

Lecture/Ecriture de fichier EXCEL
Création de WebServices d'échanges de données.
Formulaires de saisies et rapports

Travail en collaboration « virtuelle » entre Bordeaux, USA, et Londres.

Utilisation d'un framework de tests unitaires :NUNIT, TestDriven

Environnement : VS2005, C#, VB, SQLEXPRESS, ORACLE XE, CrystalReports

<p>Vinicom</p> <p><i>Année 2007 Juin-Septembre 2004 Septembre 2005</i></p>	<p>Développement d'une application de gestion de commandes avec envoi des BL par Fax aux transporteurs, génération des factures de commissions, ... Ajout d'une fonctionnalité de logistique</p> <p>Export données vers QUADRA Portage de l'application MSACCESS -> SQLServer Express</p> <p>Utilisation d'un framework de tests unitaires :NUNIT</p> <p><u>Environnement</u> : VB.net, ODBC, Fax, Crystal Report, Nunit, SQLEXPRESS</p>
<p>AgreenTech</p> <p><i>Janvier 2006-Décembre 2006 Octobre – Décembre 2005 Mai-Juillet 2005 Avril 2005 Octobre 2003 Juin 2003</i></p>	<p>Adaptation du dossier de test aux nouvelles exigences du produit Etude pour le choix d'un outil de Test Management (TMS) Test de performances sur l'application à l'aide d'OPENSTA Analyse de l'impact des composants tiers et le paramétrage sur les temps de réponses. Audit de code JAVA dans le cadre de l'amélioration des performances de l'application Réalisation de modules spécifiques du produit Evaluation de logiciels de tests</p> <p><u>Environnement</u> : Java-TomCat , ECLIPSE, MySQL Outils de tests : eTester, HTTPUnit, IOPus, OpenSTA, testLink</p>
<p>Insee</p> <p><i>janvier 2005 Septembre 2005</i></p>	<p>Formation UML Expertise UML sur le projet de BRPP2</p> <p><u>Environnement</u> : VISIO, OBTECTEERING</p>
<p>Ouest-Structures</p>	<p>Mise en place d'un site internet www.ouest-structures.com Mise en place d'une Boîte à plans. (Groupware spécialisé) <u>Environnement</u> : PHP, SPIP, osCommerce</p>
<p>STRB Liffé</p>	<p>Conseil et assistance dans la mise en place de l'informatique dans l'entreprise. Développement de macros de liaison entre applications : Outlook - Excel- Ciel. Synchronisation Outlook, Palm, blackberry <u>Environnement</u> : OUTLOOK, Palm,</p>
<p>Gaec de l'illet</p> <p><i>janvier 2005</i></p>	<p>Mise en ligne du site www.gaecillet.com Mise en ligne d'un site de commerce électronique basé sur osCommerce <u>Environnement</u> : PHP, SPIP, osCommerce</p>
<p>Archimède Liffé</p>	<p>Architecture de la plate-forme logicielle et matérielle du futur site Internet de la société. Conseils dans le choix d'un ERP. Migration de données vers SAP Business One.</p>
<p>Equant</p> <p>Recette Fonctionnelle</p> <p><i>Mars 2004 Mai 2004</i></p>	<p><u>Recette fonctionnelle de l'application OSCAR</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Rédaction des dossiers de tests ➤ Rédaction des plans de tests ➤ Etude sur l'amélioration du processus de test ➤ Passage des tests et analyse des résultats
<p>Autres prestations</p>	<p>Rédaction de cahiers des charges pour la réalisation de logiciels spécifiques.</p> <p>Mise en place de systèmes de messageries chez de multiples artisans/ commerçants. Formations.</p> <p>Réalisation de site internet basés sur des CMS (SPIP, NPDS) (tevives.free.fr, gite.locmaria.free.fr, marccollin.com, mairie de chasné sur illet, de Cléguérec, de Neuillac, ...).</p>

SALARIE (Mars 1984 – Septembre 2001)

SAQQARA Systems s.a. <i>Octobre 1997 à Septembre 2001</i> Conception UML Développement C++, VB SGBD : ORACLE/SQLServer Conception UML Développement C++ XML Encadrement de 3 à 6 personnes (8 a/h)	<p>SAQQARA Systems, Inc développe et commercialise une solution complète d'échange et de gestion de contenu produit pour le commerce électronique B2B : CommerceSuite disponible sur Windows NT (ASP/COM) et Sun Solaris (Java / BEA Weblogic). SAQQARA Systems, INC est née de la fusion d'une société américaine SAQQARA et d'une société française GENIFER.</p> <p>Le produit SolutionServer (inclus dans CommerceSuite) est un système de saisie de commandes basé sur l'exploitation d'une base de connaissances.</p> <p><u>Conception et développement de SolutionServer</u></p> <p>Conception objet de la partie exploitation de la base de connaissances en UML. Prototypage de l'application en Java. Développement des composants d'exploitation en C++, des interfaces XML.</p> <p><u>Environnement</u>: WinNT4, Visual C++ 6.0, ODBC+ADO, Oracle.</p> <p><u>Responsable de projet du produit Genifer/Configurateur</u></p> <ul style="list-style-type: none">➤ Encadrement d'une équipe (3 à 6 personnes), chef de projet et ingénieur développement sur un produit de saisie de commandes en mode client/Serveur :➤ Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques de 3 versions➤ Réalisation des modules de stockage et d'exploitation de la base de connaissances.➤ Portage de l'application du mode Client/Serveur en intranet : Conception d'une architecture objet en UML, développement des objets COM en Visual Basic et réalisation de l'IHM en ASP. <p><u>Environnement</u>: WinNT4, Visual Basic, C++, ODBC, Oracle, SQLServer</p>
CRIL Technology <i>Août 1989 –Septembre 1997</i> Développement C++ SGBD Oracle, SQLServer, ODBC Windows, Unix <i>Août 90 – Mai 1995</i>	<p><u>Ingénieur d'étude et développement</u></p> <p>Conception et développement d'une application de Video on Demand (<i>Tamaris/FT</i>) <u>Environnement</u>: Windows, C++, TCP/IP</p> <p>Réalisation de la première version de Genifer :Modules d'exploitation de la base de connaissances. <u>Environnement</u> : Borland C++, ODBC</p> <p><u>Ingénieur système Unix</u></p> <p><u>Environnement</u> : SunOS, Kshell, Perl, HTML</p> <p><u>Responsable de projet Argoat</u></p> <p>Application permettant aux agents FT de saisir les incidents survenus sur les réseaux FT sur un minitel et d'alerter les services concernés par Fax et Télex.</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Réalisation des spécifications techniques.➤ Encadrement d'une équipe de 6 personnes.➤ Développement de modules➤ Gestion de configuration➤ Installation en clientèle. <p><u>Environnement</u>: SCO Unix, FoxPro</p>
Oriane-SimOUEST <i>Septembre 88 – Mai 89</i>	<p><u>Technicien Support</u></p> <p>Formation, support client sur le SGBD (UNIFY) et le L4G ACCELL</p>
Logirex-MicroSynthèse <i>Octobre 86 – Septembre 88</i>	<p><u>Analyste développeur</u></p> <p>Développement d'applications de gestion pour PME sur Wang et Unix</p>
Ets A. Glon <i>Mars 84 – Octobre 85</i>	<p>Développement de saisie de commandes et gestion de stocks sur Wang</p>

MA FORMATION

2001-2002

Juin 2001

Septembre 98

1982-1984

DESS - Informatique et Ses Applications Mention BIEN

Formation professionnelle : Java / JSP / JavaBean / EJB

Formation professionnelle : COM/ActiveX

BTS Informatique

FORMATION COMPLEMENTAIRE

IFSIC Rennes

Septembre 2001 à Mars 2002

**Conception UML
Développement Java**

Le DESS ISA et tout particulièrement la filière Génie Logiciel est une formation axée sur la conception et le développement d'applications objet.

Le langage utilisé pour tous les projets est JAVA.

Projet de fin d'année : Réalisation d'un agenda électronique partagé.

Environnement : Java 1.3, Objecteering

CRIL Technology

Mars 2002 à Juin 2002

**Etude
Implémentation**

Stage de DESS ISA « Etude de la testabilité des applications »

Le but de cette étude est de proposer différentes solutions afin d'optimiser la phase de test des applications.

Analyse des besoins et recherche de solutions (méthodes et/ou outils).

Evaluation de produits d'automatisation de tests (openSTA, eTester).

Implémentation d'un environnement de tests unitaires.