

ARCHITECTE LOGICIEL / SCRUM MASTER – COACH AGILE / DÉVELOPPEUR

Bilingue anglais-français

DOMAINES DE COMPETENCES

Architecture et Conception Logiciel

- Architecture Entreprise de Haute Volumétrie, Opération 24/7
- Conception Orientée Objet (UML, Rational Rose, Select) ; Design Patterns
- Modélisation de Données
- Optimisation d'Architecture, de code et de base de données
- Consultation de faisabilité de nouvelles fonctionnalités
- Consultation pour des projets avant-vente
- Rédaction des spécifications techniques
- Supervision technique d'une équipe de développeurs
 - Validation de documents de conception
 - Validation de code
 - Aide à la réflexion sur la conception, la maintenance, la testabilité, le chiffrage, les risques...
- Formation des clients et des collaborateurs sur les techniques d'architecture, de conception et de développement

Gestion de Projet

- Expérience des projets multinationaux sur plusieurs sites
- Animation d'une équipe de développeurs (jusqu'à 10 personnes)
 - Utilisation des méthodes Scrum et Extreme Programming
 - « Certified Scrum Master »
 - Mise en place de la méthode « Test-Driven Development »
 - Désignation des tâches en fonction des compétences/de la personnalité de chacun
 - Préparation de plan de projet (Microsoft Project/EPM)
 - Suivi de la progression du projet ; gestion de retard
 - Gestion de la livraison du projet (validation, documentation...)
- Participation à la rédaction de Cahier des Charges
- Rédaction de Spécifications Techniques
- Participation à la préparation d'un plan de test

Développement Logiciel

- Conception, développement et maintenance orientés qualité ; UML
- Java, J2EE, Apache Tomcat, Struts, JPA, XML/XSL, JSP Taglibs, Junit, Cruise Control (Intégration Continue), LDAP, Axis, Eclipse
- C#, VB, ASP.Net, C++, COM/DCOM, ActiveX Template Library (ATL), Microsoft Foundation Classes (MFC), Microsoft Transaction Server (MTS), IIS, Visual Studio
- Architectures REST, ASP.Net Web API, Restlet
- Authentification WEB
- HTML, XHTML, DHTML, CSS, jQuery, JavaScript, W3C, Accessibilité, Dreamweaver
- MySQL, Oracle, Microsoft SQL Server, Derby/JavaDB
- NoSQL (CouchDB), Lucene
- PHP, Smarty
- GIT, SVN (Subversion), CVS

Formation

- Maître de conférences et animateur d'atelier en Méthodes Agiles
- Maître de conférences en Java
- Maître de conférences en UML et conception orientée objet

2009 –

OZANNE CONSULTING

Consultant Indépendant en Conception et Développement Logiciel

- Conseil technique et architecture d'une solution CRM interne (AngularJS, Services REST ASP.Net Web API avec authentification, AJAX, DB2, accès à l'agenda Lotus Notes), pour Centravet.
- Architecture et construction d'un API REST pour exposer de l'information métier à une application smartphone (Services REST ASP.Net Web API avec gestion d'authentification multi-canal, CouchDB, MS SQL Server) pour GMV.
- Architecture et construction d'une solution de communication interne et externe (VB.Net, Services REST avec ASP.Net Web API, Javascript, AJAX, CouchDB NoSQL, Lucene, Facebook Graph API), pour Centravet.
- Construction d'une application web d'hébergement et personnalisation des sites institutionnels et commerciaux de vétérinaires (VB.Net, ASP.Net, DHTML, jQuery, AJAX, SQLServer), pour GMV.
- Analyse et développement d'un outil de construction et mise à niveau automatique des bases de données (C#, SQLServer, Oracle, EnterpriseDB) pour MGDIS.
- Maître de conférences en Java, pour Epitech Rennes.
- Maître de conférences en UML, troisième année, pour Epitech Rennes.
- Maître de conférences en conception orientée objet, deuxième année, pour Epitech Rennes.
- Maître de conférences et animateur d'atelier en méthodes agiles, pour AgileTour et en entreprise.
- Analyse et correction de problèmes de montée en charge d'une plateforme web de gestion de données (C# & JEE multi-threaded, Axis, SQLServer, Oracle, Yourkit .Net & Java, JUnit), pour MGDIS.
- Construction d'un site e-Commerce (Prestashop, javascript/jQuery, AJAX), pour VisioOptik.com
- Construction d'une application web de vente d'articles vétérinaires (VB.Net, ASP.Net, Java, Tomcat, Services REST, Restlet, DHTML, jQuery, SQLServer, Derby), pour Centravet.
- Formation SCRUM/Méthodes Agiles pour Timwi Consulting.
- Conseil et mise en place d'une architecture java pour un extranet (JEE, Struts, JSP, taglib, Tomcat, Services Web, Axis, DHTML/W3C, jQuery) + consultant Scrum / coach Agile, pour MGDIS.
- Evolution et maintenance d'une application de traçabilité agroalimentaire, installée dans quatre usines de production (JEE, Tomcat, MySQL, Windows Server), pour EastBalt France.
- Construction et maintenance d'un site e-Commerce (PHP, smarty, MySQL) pour OceanBoutik.com.

2001 – 2008

JOHN DEERE AGRI SERVICES (JDAS), Rennes, France

Édition de logiciels et de services pour le domaine agro-industriel

2007 – 2008

Chef de Projet Technique/Scrum Master

- Gestion d'une équipe et responsabilité technique dans un projet multinational
 - Système de stockage et affichage de grands volumes de données GPS, dans un environnement .Net, base de données Oracle, REST, Services Web, BIE, Cruise Control, JUnit.
 - Développement effectué sur plusieurs sites aux États-Unis et à Rennes
 - Travaille en étroite collaboration avec le directeur de projet américain

2004 – 2007

Architecte Logiciel Principal/Responsable de Développement

- Expertise technique et encadrement d'une équipe de développement R&D (10 ingénieurs) ; méthodologie XP.
 - Une boîte à outils pour la construction et déploiement rapide des applications web de gestion de données ; 230k lignes de code
 - Environnement LAMP : J2EE, XML/XSL, Tomcat, MySQL, LDAP
- Formation détaillée du client sur l'architecture de la solution
- Clients principaux : SGS, EastBalt, Glon Saunders, WalMart, Socotab

2001 - 2004

Ingénieur R&D Senior

- Création et développement d'une architecture prototype pour un système de gestion de données et de traçabilité.

- Mise en place de cette nouvelle architecture dans un environnement de production

1999 – 2001

SAQQARA SYSTEMS, Rennes, France

Édition de logiciels de gestion de catalogues en ligne

Architecte Principal

- Expertise sur la mise en place des technologies Microsoft dans une architecture existante.
- Formation de l'équipe existante.
- Conception, réalisation et validation de nouveaux modules
- Participation technique dans l'avant-vente ; suivi de développements spécifiques pour des clients.
- Travail en collaboration avec des collègues américains
- Environnement : COM/C++/ATL, Visual Basic, MTS, IIS, MS SQL Server
- Clients principaux : Alcatel, Hagemeyer

1997 – 1999

NEWS DIGITAL SYSTEMS (NDS UK), West Drayton, Royaume Uni

Gestion des souscriptions à la télévision par satellite

Consultant Indépendant en Conception et Développement Logiciel

- Formation de l'équipe existante à l'utilisation appropriée d'une technologie déjà utilisée (COM) et à une approche méthodique de la conception centrée sur la qualité
- Conception, réalisation et validation de nouveaux modules
- Environnement : COM/C++/ATL, Visual Basic, MTS, IIS, Oracle

1993 – 1997

SSA SOFTWRIGHT, Langley, Royaume-Uni

SSII

Analyste Programmeur, Multimedia and High-tech Services Divisions

- Conception et réalisation de projets High-Tech
- Projets d'importance pour Motorola (système de gestion d'un réseau GPS), Olivetti, British Telecom (API de contrôle de carte visiohone), SSA Chicago, IBM UK.

FORMATION

FORMATION CONTINUE

- 2015** **Bases de données NoSQL, CouchDB**
- 2014** **Développement Android**
- 2009** **C#, Développer en .NET avec Visual Studio 2008.**
- 2007** **Formation interne à l'encadrement**
- 2007** **Certification « Scrum Master »**
- 2006** **IBM WBI Intégration avec WID et WPS**
- 2000** **Java**
- 1998** **Chartered Member of the British Computer Society (MBCS)**
 - Chartered Engineer (CEng)
 - European Engineer (Eur.Ing.) – *Accréditation de la FEANI, La Fédération Européenne d'Associations Nationales d'Ingénieurs*
 - Chartered IT Professional (CITP)
- 1997** **Microsoft Certified Professional (MCP)**
 - Microsoft Certified Solution Developer (MCSD)
 - Microsoft Certified Product Specialist (MFC, Visual Basic)

FORMATION INITIALE

- 1990 – 1993** **Diplôme d'Ingénieur – BEng (Hons) - University of Bristol**
 - « Computer Systems Engineering » (Génie Logiciel, ingénierie électronique, Mathématiques discrètes)