



Ingénieur Logiciel / Chef de projet IT

Compétences informatiques techniques

Langages	Java ³ , J2EE ² , ASP.NET ² , ASP.NET MVC2 ² , WPF ¹ , WinForm ³ , VB.NET ² , PHP5 ² , C ² , C++ ² , C-UNIX ² , AJAX ² , JAVASCRIPT ² , HTML ³ , CSS ² , XSLT ¹ , XPATH ¹ , XML ² , KML ² , CORBA ² , RMI ² , SQL ³
Bases de données	MySQL ² , Postegres SQL ² , Oracle ¹ , SQL Server ¹ , HSQLDB ²
Services web et SOA	REST ² , SOA ² (BPEL, SOAP, WSDL), ESB ¹ (service mix et openESB)
Méthodes et conception	UML ³ , Design Patterns ² , Merise ² , SVN ² , conception de système d'information et urbanisation (architectures réseaux, systèmes et logicielles)
Framework et serveurs	Entity Framework ¹ , Spring ¹ , Hibernate ¹⁻² , JSF ¹ , Struts ¹ , Ejb3 ¹ , JPA ¹ , GWT ¹ , Tomcat 6.0 ² , JBoss ¹ , windows server 2008 (IIS Web) ¹
Outils	Visual studio 2008/2010 ³ , Netbeans ³ , Eclipse ² , StartUml ³ , PowerAMC ² , Visio ³ , MsProject ² , Photoshop ² , Illustrator ¹ , Office ³
OS	Windows XP/Vista/7, Linux (Ubuntu, Debian, RedHat), MacOSx.
Ingénierie informatique et divers	Conception d'architectures techniques logicielles, sécurité des SI et du code, IA, audit informatique, recherche opérationnelle, administration de CMS, référencement, gestion serveurs Web APACHE et IIS 2008 RC, administration systèmes, réseaux et bureautique

Compétences informatiques

Etudes et gestion de projet (expression des besoins utilisateurs, planification (GANT, classique), plan de management de projet, répartition des ressources et du budget, pilotage, recette, bilan)
Rédaction des documents de spécifications fonctionnelles et techniques (cahier des charges fonctionnel, cahier des charges technique, cahier de recette)
Mise en place UML d'architectures logicielles et réadaptabilité (MVC J2EE et .NET, data access spécifique/design pattern, persistance, services de communications), analyse et description de structure de données (conception, modélisation et création)
Recrutement d'ingénieurs logiciels et encadrement (démarche de recrutement complète sur un poste d'apprenti ingénieur logiciel avec formation et encadrement sur un projet de 12 mois, référent technique sur le recrutement de postes d'ingénieurs logiciels au sein du CSEM)
Elaboration des supports techniques et utilisateurs
Animation et conduite de réunions de travail

Expériences professionnelles

- CSEM/CEA***
09-2011/09-2012 (CDD 12 mois)
- **Architecte Logiciel & Chef de projet IT**
 - ❑ **Réalisation application backoffice (ASP.NET MVC2, Entity Framework)**
Etude et développement d'une application web d'administration backoffice pour la gestion des utilisateurs d'un site internet spécifique.
 - ❑ **Responsable mise en place SVN (en cours)**
Responsable de la mise en place de SVN au sein de l'entreprise. Etude des possibilités, choix de solutions, tests d'implantation avec l'équipe réseau, mise en place des bonnes pratiques, formation des utilisateurs.
 - ❑ **Gestion de projet IT (en cours)**
Chef de projet désigné (CSEM côté MOA) pour la gestion du projet de migration du système d'information de l'entreprise (pilotage du prestataire BULL en charge de l'installation et migration, validation des phases et respect du planning)
 - ❑ **Consultant mise en place technique d'architectures logicielles**
Consultant ponctuel sur la mise en place d'**architectures logicielles** pour les nouveaux projets du CSEM (notamment mise en place des couches d'accès aux données et dialogues entre applications), élaboration des bonnes pratiques.
- CSEM/CEA***
09-2008/09-2011 (Apprenti 36 mois)
- **Chef de projet IT & Ingénieur SI (2010-2011)**
Audit et proposition de refonte du système d'information du CSEM. Dans le cadre du déménagement de l'entreprise, la mission confiée consistait en la réalisation d'un audit sur l'intégralité du SI de l'entreprise et en la préparation de la migration de ce dernier. Projet réalisé en coordination avec l'un des RSI du CEA de Bruyères-le-Châtel (Direction des Applications Militaires).

Compétences :

□ **Audit du système d'information existant** débouchant sur un rapport d'audit et des propositions d'améliorations de l'ensemble du système en terme d'implantation flux et réseau, d'architecture matérielle et système (avec implantation d'un GreenIT), d'**architecture logicielle** (urbanisation/SOA, étude d'intégration d'un ESB et mise en place des bonnes pratiques de conception logicielle), études des applicatifs et de la sécurité du SI.

□ **Gestion du projet de migration** consistant en la mise en place du PMP (référencement des équipes, affectation des ressources/tâches, estimation des coûts avec un budget restreint, cadrage du projet) planification du déménagement (GANT), lancement des commandes auprès du CEA et du prestataire BULL.

➤ **Chef de projet IT – Ingénieur R&D J2EE/J2SE (2009-2010)**

Responsable et chef de projet technique du projet européen MAPMAG, logiciel spécifique destiné aux sismologues de terrain permettant le partage et la collecte de photos et données sismologiques pour synchronisation avec un site Web. Le logiciel est composé d'une application cliente développée en **J2SE** (Java/Swing/HSQLDB) et d'un ensemble de WebServices **J2EE** basés sur le serveur d'application TOMCAT avec une architecture spécifique (WS REST/Servlet/XML/DAO/MVC/Factory/Façades)

Mission : Analyse du besoin utilisateur, études fonctionnelle et technique (rédaction des cahiers des charges fonctionnel et technique), composition de l'équipe projet avec le recrutement et l'encadrement d'un apprenti ingénieur, mise en place du PMP, ainsi que de l'**architecture logicielle** (gestion de l'équipe projet, affectation des tâches et mise en place de l'architecture technique), mise en œuvre (développement de 60% de l'application), pilotage, cahier de recette, mise en production et bilan.

➤ **Ingénieur R&D PHP5 (2008-2009)**

Création et gestion du projet européen SHERPA (PHP 5/AJAX) destiné aux sismologues de terrain. Responsable du projet d'un bout à l'autre : cahier des charges, analyse, moyens techniques, gestion de projet, développement, mise en production et formation des utilisateurs.

TWENGA

2008 (2 mois)

Développeur XML/XSL

Développeur XML/XSL au sein de l'entreprise Twenga : chargé de concevoir les programmes exploités par le robot d'intégration du site internet du groupe.

Hôpital Cochin

2007 (2 mois)

Assistant administrateur réseau

Assistant administrateur réseau de l'hôpital Cochin : aide à l'administration et aux supports utilisateurs dans un parc informatique de plus de 4000 machines.

** Centre Sismologique Euro-Méditerranéen (association loi 1901) / Commissariat à l'Energie Atomique de Bruyères-le-Châtel, Centre de la Direction des Applications Militaires IDF*

Diplômes et formations

2010-2011

5ème année en alternance - Titre "**Architecte Logiciel**" (**BAC+5**) **mention félicitations du jury et major de promotion**, diplôme d'état CNCP de niveau 1. Cycle Ingénierie informatique « Architectures Techniques et Objets Distribués » à l'école AFCEPF/INSTA, spécialisation en conception **d'architecture technique logicielle** et développement **J2EE / .NET**.

2009-2010

4ème année en alternance - Cycle Ingénierie informatique à l'Ecole Supérieure de Génie Informatique de Paris, spécialité **Architecture Logicielle**, management de projet et Architecture des systèmes d'information. Validation **mention bien (niveau BAC+4)**.

2008-2009

Licence Professionnelle Systèmes Informatiques et Logiciels à l'Université Paris 6 UPMC Jussieu en alternance (**BAC+3**) **mention bien**.

◆ **2006-2008**

BTS en Informatique de Gestion option Développeur d'Applications Lycée Turgot (**BAC+2**).

2006

Baccalauréat Sciences et Technologies Industrielles Génie Electrotechnique **mention bien**.

Langues

Anglais : technique

Espagnol : notions

Centres d'intérêts

Permis B - possède un véhicule.

Guitariste en groupe depuis 8 ans ayant participé à des représentations scéniques amateur.

Niveau technique

¹ Débutant

² Intermédiaire

³ Bon