|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Daniel TISCHER**  +33 6 77 55 24 48  [daniel.tischer@gmail.com](mailto:daniel.tischer@gmail.com)  Architecte des systèmes d’information |  | Détail des missions *(en référence au CV)* |

|  |
| --- |
| arrow, forward icon Office de l’Harmonisation dans le Marché Intérieur (OHMI) |

|  |  |
| --- | --- |
| Février 2012 – Janvier 2013 | 12 mois |

###### **directeur de projet** avec une équipe de 5 personnes

|  |
| --- |
| Industrialisation logicielle pour 80 applications métier sur une infrastructure virtualisée.   * Maîtrise d'ouvrage, définissant l'objectif, le calendrier et le budget (1M €) consacré au projet. Recrutement, formation et management d'une équipe de 5 personnes. Gestion de projet dans la phase initiale, rétro-planification, gestion des risques et des délais. * Définition des nouveaux processus de livraison, de contrôle qualité et de déploiement (Kanban). Build, packaging (RPM) et déploiements continus avec Puppet et GIT. Sélection des options, planification et achat des serveurs et des licences logicielles. * Conduite du changement et gestion des priorités, négociation avec les chefs de services et de projets. Accompagnement des équipes dans la nouvelle culture de démarche qualité. Sélection d'applications internes représentatives pouvant migrer vers les nouveaux processus.   Technologies : Suite Atlassian (Jira, Bamboo, Fisheye, Crucible, Crowd), Sonatype Nexus, Apache Tomcat, Maven 3, Puppet 3, RPM, CentOS et RHEL 6, VSphere 5/ESXi. |

|  |  |
| --- | --- |
| Novembre 2010 – Janvier 2012 | 15 mois |

###### **ARCHITECTE** au sein d’une equipe de 20 personnes

|  |
| --- |
| Définition des standards de qualité, orientation technique et évolution vers des pratiques agiles.   * Mise en place d’un archétype de référence conforme aux standards pour maîtriser le respect des procédures et l'application des bonnes pratiques dès le début du projet (cycle compilation, tests, déploiement, et la génération automatique des diagrammes UML à partir du code source). * Suivi de l'innovation, évaluation de nouvelles technologies et processus, preuves de concept. Mise en place d'un prototype d'intégration continue sous Hudson (puis Jenkins, puis Atlassian Bamboo). * Centralisation et archivage des 8 bases de codes (203 dossiers d'applications) sur deux dépôts. * Standardisation des métriques de qualité sous Sonar avec Checkstyle, PMD, FindBugs et Cobertura. * Maîtrise des changements automatiques aux bases de données (Liquibase, Flyway, DBMaintain).   Technologies : Java 1.7, Spring 3.1, Hibernate 4, JPA 2, Wicket, AspectJ, Lucene/SOLR, JMock, Junit, DBUnit, JMeter, Selenium, Apache, Maven, GIT, Subversion, Oracle, Informix, MySQL, HSQL, H2, Derby, Apache Tomcat, WebLogic, JBoss, Jenkins, Sonar, Sonatype Nexus, MediaWiki, TestLink, CentOS, VMware. |

|  |  |
| --- | --- |
| Février 2008 – Octobre 2010 | 33 mois |

###### **ARCHITECTE SUPPORT** au sein d’une equipe de 4 personnes

|  |
| --- |
| Support au développement et proposition d’améliorations structurelles, mais difficiles à implémenter car sans ressources ou budget dédié : L'évolution devait se faire au travers des projets en cours.   * Rédaction de documents « d'orientation technique » pour les nouveaux projets et changements impactant les applications existantes. Suite à une analyse des spécifications, je guidais les projets pour qu'ils s'intègrent dans l'architecture existante (80 systèmes). * Rédaction, classification et gestion des standards de qualité sous MediaWiki. Paramétrage de l'extension sémantique pour la recherche et la génération d'une version PDF qui était attachée aux contrats de nos fournisseurs. * Installation et configuration de l'ESB d'Oracle et migration de 150 serveurs vers une infrastructure virtuelle VMware. Administration système du serveur de wiki partagé avec nos fournisseurs externes (200 utilisateurs).   Technologies : Java, Spring, Hibernate, Lucene/SOLR, Checkstyle, Apache, Ant, Maven, GIT, Subversion, SOAP, REST, ESB, Oracle, Informix, MySQL, Apache Tomcat, WebLogic, JBoss, VMware, MediaWiki. |

##### 

|  |
| --- |
| arrow, forward icon Infeurope S.A. |

|  |  |
| --- | --- |
| Juin 2006 – Janvier 2008 | 20 mois |

###### **BUSINESS ANALYST**

|  |
| --- |
| Audit des processus de gestion des taxes du département des finances (40 personnes) pour l’OHMI. Réduction des coûts et de la durée du traitement par l’identification d’une taxe inutile et une tâche séquencée sur plusieurs sections qui triplait le nombre de recherches.   * Rédaction du cahier des charges avec diagrammes UML, métriques, solutions et risques. * Gestion autonome du projet (planification, suivi, reporting) * Organisation de nombreuses réunions avec des utilisateurs spécialistes, mais non-techniciens. * Identification des tâches manuelles et non-documentées pour optimiser les traitements. * Création d'un ID unique pour le paiement en ligne afin d'automatiser le rapprochement bancaire. * Analyse de coûts pour l'envoi des fax par l'intermédiaire d'un fournisseur global européen. * Réintégration de certaines fonctionnalités de CPS dans SAP et intégration par services web.   Technologies : UML, Microsoft Visio, Word, Excel, Project, ACE Project, PMI, Prince2, ITIL. |

|  |  |
| --- | --- |
| Octobre 2004 – Mai 2006 | 20 mois |

###### **DEVELOPPEUR SENIOR**

|  |
| --- |
| Coordination du développement entre Luxembourg et Alicante du module RCD-RECordals, de l’étude des besoins jusqu’à la mise en production. Ce module gère les modifications soumises à procédures légales relatives aux dessins communautaires.   * Analyse et conception d’une solution J2EE MVC basée sur Spring et Hibernate, avec le support d'un système de génération et de déploiement automatique (Maven, Cruise Control). * Automatisation des tests (exécution d’une semaine → une demi-journée), permettant à mon équipe de travailler sur des itérations plus courtes et donc de s’adapter aux changements. * Modération d'un forum permettant d'organiser l'information et de la faire valider par les utilisateurs. * Etude des besoins et identification des risques, par exemple comment gérer les effets de bord d'un changement de nom sur une entité « Personne » partagée par les marques et les dessins.   Technologies: Java 1.4, Spring, Hibernate 3, JSP, JSF, Junit, JTestCase, Canoo WebTest, Clover, Cactus, Maven, Subversion (SVN), REST, XML/XSL, XSLT, XHTML, HTML, CSS, JavaScript, Eclipse, Informix 7.1.3, WebLogic 8.1, EJB, RMI, Atlassian Jira, PowerDesigner, Rational Unified Process (RUP), UML. |

|  |  |
| --- | --- |
| Octobre 2001 – Mai 2003 | 20 mois |

###### **DEVELOPPEUR SENIOR**

|  |
| --- |
| Développement du système de paiement des taxes pour l'enregistrement des marques, des dessins et modèles communautaires. Ce projet s'insère dans le cadre d'un contrat entre Infeurope et l'OHMI pour le développement d'Eurodesign, un nouveau système composé de 18 modules J2EE.  Le module CPS (Common Payment System) gère les paiements selon une législation complexe et échange ensuite par ETL des mouvements de débit et de crédit avec le logiciel comptable SAP.  Echanges des données entre CPS et SAP pour le rapprochement bancaire des paiements.  Génération des états comptables.  Installation, tests et maintenance sur le lieu de production.  Technologies : Java 1.4, CVS, Turbine, Tomcat 4.0, WebLogic 6.1, Oracle 8, Informix 7.1.3, UML. |

|  |  |
| --- | --- |
| Mai 2000 – Septembre 2001 | 17 mois |

###### **DEVELOPPEUR SENIOR**

|  |
| --- |
| Réalisation du système de publication des informations officielles et des avis légaux pour la Feuille Officielle Suisse du Commerce (www.fosc.ch). Des formulaires web fournissent aux imprimeurs des données facilement manipulables, adaptables et intégrables dans leur chaîne de production.   * Mécanisme de réplication entre la base de production interne et la publication externe. * Développement d'un pool de connexion JDBC pour une meilleure gestion des ressources. * Modélisation de données pour la transformation dynamique de XML+XSLT vers HTML. * Optimisation de la persistance des entités XML (compressions à la volée de LOBS).   Technologies : Java 1.2, XML, XSLT, JBuilder, Apache 1.3.12, Apache Tomcat, Oracle 8.1.6. |

|  |  |
| --- | --- |
| Janvier 2000 – Avril 2000 | 4 mois |

###### **CHEF DE PROJET**

|  |
| --- |
| Etude de faisabilité d'un système d'indexation des appels d'offres, avis de pré-information et avis d'attribution européens publiés dans TED (Tenders Electronically Daily) dans les 11 langues officielles.  L'ambition de notre client (Euroscript) était de devenir le numéro 1 de l'information sur les marchés publics, en proposant des alertes automatiques et personnalisées. L'analyse montra cependant que le projet n'était pas viable, compte tenu des risques, du volume de données, et la nécessité d'un centre d'appel international pour la prospection et le suivi des clients payants.   * Management d’une équipe de 3 personnes pour l’étude technique, budgétisation et planning. * Choix techniques pour une architecture modulaire : import SGML, moteur de recherche en texte intégral, gestion de contenu multilingue, e-business et développement de composants métier. * Présentation des maquettes aux actionnaires du groupe (Infeurope, EuroScript, Saarbrücker Zeitung).   Technologies : MS-Project, Oracle, iPlanet, Intershop Enfinity, Omnimark SGML, Infopark NPS, C-Content. |

|  |  |
| --- | --- |
| Mars 1998 – Décembre 1999 | 22 mois |

###### **ANALYSTE DEVELOPPEUR**

|  |
| --- |
| Conception et implémentation du Système d'Information pour les Marchés Publics (SIMAP) qui remplace deux projets pilotes démarrés en 1994 avec 15 Etats Membres par un système de 400 formulaires web dans 11 langues (notification) et un outil de recherche en texte intégral (dissémination).   * Résolution des problèmes de corrélation de données entre les formulaires imposés par la Commission Européenne et les structures SGML du Système Editorial Informatisé (SEI). * Programmation web dynamique (JavaScript, DHTML) sur base des formulaires papier. * Outil de traduction UTF-8 en PHP + MySQL pour traduire les formulaires en 11 langues, puis écriture de scripts en Perl pour générer les 400 modèles de formulaires automatiquement. * Base MS-Access pour modéliser les cas complexes et faciliter la communication avec le client. * Création d'un Applet Java (AWT) pour la sélection des codes CPV (Common Procurement Vocabulary : 8237 codes organisés dans une structure hiérarchique). Architecture client-serveur asynchrone pour une interface utilisateur réactive. * Recherche fédérée de plusieurs moteurs externes avec présentation regroupée des résultats.   Technologies : Java 1.2, Applets et Servlets, JDBC, SQLJ, Perl 5, JavaScript, Ajax (DHTML), PHP 3, XML, Omnimark SGML, Netscape Suitespot, JRun, WAI CoolRunner (Servlet), MS-Access, MySQL. |

|  |  |
| --- | --- |
| 04/08/1997 – Février 1998 | 7 mois |

###### **ADMINISTRATEUR SYSTEMES**

|  |
| --- |
| Administration du centre de calcul et réseau interne d’Infeurope :   * Infogérance de la plate-forme internet du Parlement luxembourgeois : serveurs web, serveur de news et de courrier. Astreinte de support 24/7 le soir et les week-ends. * Installation, configuration et maintenance des outils de développement : serveurs J2EE, serveurs web, bases de données, scripts et outils internes pour la gestion du code.   Environnement technique : plus de 100 machines dans un environnement mixte Windows / Unix. |

|  |
| --- |
| arrow, forward icon Navision Software |

|  |  |
| --- | --- |
| 20/11/1995 – 31/07/1997 | 20 mois |

###### **DEVELOPPEUR, FORMATEUR**

|  |
| --- |
| Navision Financials 1.0 est la première version pour Windows d’un logiciel de comptabilité et de gestion commerciale édité par la société danoise Navision (rachetée par Microsoft en 2002).  Traduction de l’interface graphique en français.  Traduction de la documentation commerciale et technique.  Adaptation aux spécificités locales (impression de chèques).  Formation des sociétés de services partenaires à l’environnement de développement intégré.  Promotion commerciale lors de salons informatiques (CNIT, CeBIT).  Installation et administration du serveur de domaine de l’agence (Windows NT Server). |

|  |
| --- |
| arrow, forward icon Armée de Terre |

|  |  |
| --- | --- |
| 01/11/1994 – 01/07/1995 | 9 mois |

###### **ANALYSTE PROGRAMMEUR**

|  |
| --- |
| Etude et programmation d’une application de gestion C.E.E.F.M. (Chauffage, Eau, Electricité, Forces Motrices) au profit du Bureau Budget Finances de l’état-major CFFSA-1DB sous le logiciel Access.   * Analyse MERISE (Dictionnaire de Données, Diagramme des flux, Modèle Conceptuel des données et des traitements). Formation du personnel administratif de l’armée à la méthode MERISE. * L’application devait ventiler les budgets sur des centres de coûts, la difficulté étant de bien comprendre l’organisation et la logique de regroupement des différents organismes.   Maîtrise du logiciel Microsoft Access 2.0, puis création des tables, formulaires et états financiers. |