Grégory ANNE

Chef de Projet Environnements Java

# 

# FORMATIONS

• **2013** : Formation Méthode Agile Scrum - ORSYS

• **2009** : Master 2 Sciences de l’Information et des Systèmes,

Spécialité Génie Logiciel, Université Aix-Marseille III (Mention Bien)

• **2007** : Licence 3 Sciences et Technologies

# SAVOIR-FAIRE

|  |  |
| --- | --- |
| **Compétences fonctionnelles :** | Banque / Assurances / Energie / Transport / Retail |
| **Compétences opérationnelles :** | Gestion de Projet, Gestion de Qualité, Méthodologies de spécification, Programmation, Administration serveur Linux |

# COMPÉTENCES TECHNIQUES

|  |  |
| --- | --- |
| **MODELISATION :** | UML, SADT |

|  |  |
| --- | --- |
| **LANGAGES / AGL :** | Frameworks Java EE (Spring, JSF, EJB, JPA), Lucene, Signature électronique (Keynectis), Glassfish, Jboss et Tomcat, SQL, XML, Javascript (AngularJs) |

|  |  |
| --- | --- |
| **ENVIRONNEMENTS :** | Eclipse et Netbeans, Talend, Maven, Jenkins, Sonar, Selenium ,Testlink, Mantis, Ms Office (project) |

|  |  |
| --- | --- |
| **SYSTÈMES :** | Windows, Linux |

|  |  |
| --- | --- |
| **METHODOLOGIE :** | V, Agile Scrum, RUP |

|  |  |
| --- | --- |
| **BASES DE DONNÉES :** | ORACLE, PostgresSQL, MySQL, SQL Server 2008 |

# LANGUES

|  |  |
| --- | --- |
| **LU, PARLÉ, ECRIT :** | Anglais (Courant)  Espagnol (notions)  Italien (notions)  Vietnamien (notions) |

# EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**SAFRAN MORPHO Digital Security & Authentication 08/2015 – 10/2015**

*Développeur Senior*

Mission courte d’adaptation d’un produit pour le client Société Générale dans le cadre de son projet iConso.

Morpho DSA est fournisseur du produit DTP (Dictao Trust Platform) qui permet la signature électronique de plis de documents. Deux mini-projets m’ont été confiés :

* La création d’une gui-application de test de DTP basée sur AngularJs, qui consomme les services REST de DTP et qui permet de reproduire un scénario de signature de documents.
* La réalisation d’un bridge de messages entre les queues de notifications ActiveMQ/AMQP alimentées par DTP et les queues WebsphereMQ du client. Ce bridge traduit fonctionnellement le contenu des messages mais aussi transmet des messages entre des queues utilisant des protocoles JMS différents.

Dans ces deux applications, l’adaptation au contexte de sécurité 2-way-ssl fut importante.

Environnement : AngularJs, Apache (RP), REST, Java 8, Tomcat 7, Spring 4 (Spring JMS), Qpid, Apache Camel, ibm-mq, Java Keytool, Hudson, Agile Scrum, Jira.

**NATIXIS ASSURANCES 11/2014 – 06/2015**

*Développeur Senior et Architecte technique*

Intervention en fin de projet sur la remédiation de la dette technique

Fusion des SI Banque Populaire et Caisse d’Epargne supports des assurances Vie et Prévoyance. Plusieurs plateaux de développement sont assignés au programme, regroupant environs 150 personnes. La Design Authority est un groupe décisionnaire sur les solutions de conception, garant de la cohésion des développements des CDS, des outils de tests et des méthodes engagées. Elle contrôle aussi en aval la qualité technique des développements.

Dans une équipe de 12 personnes, je fus référent pour les sujets suivants :

* Gestion des sessions sur l’application « agence », refactoring des classes de contexte
* Techniques de test d’intégration avec Selenium
* Bonnes pratiques de développement, remédiation du code
* Annulation de contrats à J, Dérogations tarifaires, Cross-Canalité

Environnement : Java 6, JSF, SOAP, Clean Architecture, JBoss, Eclipse, Serena Dimensions, Agile Scrum, xWiki

**STIF 03/2014 – 11/2014**

*Chef de Projet*

Réalisation pour le STIF d’une application web de gestion de patrimoine foncier.

Dans une équipe de deux personnes, j’ai participé à :

* Élaboration des documents de spécifications technique et fonctionnelle.
* Modélisation UML.
* Conception de l’architecture (intégration d’un système de cartographie)
* Implémentation.
* Test et validation
* Suivi du projet
* Interface avec l’hébergeur

Environnement : Java 8, Hibernate/JPA, Hibernate search, Spring (Spring MVC, Spring Security, Spring LDAP), iText, AngularJS, Arcgis API for Javascript, JUnit, Tomcat, SVN, Netbeans 8, Maven, Jenkins, Mantis, PostreSQL, xWiki, UML, MsProject, Testlink

**IRSN 01/2012 – 03/2014**

*Chef de Projet Fonctionnel, Ingénieur d’Etudes et de Développement*

Refonte d’un système informatique de gestion des demandes de détention et de distribution de sources de rayonnement, application réalisée il y a plus de 10 ans encore opérationnelle mais basée sur des technologies vieillissantes et non suffisamment ouvertes aux nouveaux acteurs du domaine.

Projet de 1800j/h au forfait

* Leader référent au niveau des spécifications fonctionnelles (≈Product Owner).
* Mise en place de l’architecture technique du projet.
* Definition du modèle métier.
* Conception et Développement de différents modules.
* Mise en place de la signature électronique à l’aide de la solution Keynectis.
* Définition et réalisation du plan de migration des données.
* Encadrement de développeurs.
* Interface client pour la mise en production et la gestion des anomalies.
* Mise en place de l’environnement de test pour l’équipe de validation (Testlink et Selenium)
* Accompagnement au changement et formations.

Environnement : UML, BPM, Java J2EE (EJB3, Spring3, Hibernate), GlassFish, Oracle 11g, JSP, JQuery, jQuery UI, Maven3, NetBeans 7.3, SQL, Bootstrap Twitter, Talend, Lucene, XML, XSL, publipostage Word avec WebDav(Milton), Signature électronique Keynectis, SVN, Mantis, Jenkins, DokuWiki, Testlink, Selenium

**IO-Network (Viêt-Nam) 10/2009 – 10/2011**

*Project Manager*

IO Network était un distributeur de solutions de paiement au Vietnam (paiement en prépayé, TopUp mobile, cryptage de bout en bout de transmissions bancaires, paiement NFC, paiement SMS).

Rôles de Gestion de Projet, R&D et Solutioning, Analyse de besoins auprès des clients, Spécification & Conception.

Prepaid&Loyalty est un système de gestion de comptes prépayés que nous fournissions en SaaS à différents marchands, comptes, holdings, sub-holdings (type cartes voucher ou cartes de fidélité). Customisation de Prepaid&Loyalty, apport d’améliorations logicielles nécessaires aux besoins clients, maintenance du service actif (hotline, formation de caissiers, audit), À partir des idées lancées par les prospects en vente ou des demandes de nos clients :

* Création d'une plate-forme de paiement en ligne : [www.ipay.vn](http://www.ipay.vn/) connectée à Prepaid&Loyalty.
* Création d'un module de communication Prepaid&Loyalty embarqué sur terminal vers les logiciels de caisse enregistreuse.
* Création de rapports spéciaux détaillés pour les transactions
* Création d'événements et de politiques marketing sur les comptes prépayés (exemple : parrainage de membres clients finaux)
* Création de webservices fournissant aux ERP et CRM des clients les détails des transactions
* Intégration avec Prepaid&Loyalty d'applications EMV bancaires sur terminal (Verifone) : Rôle d’homologateur des intégrations pour les banques.

Environnement : Windows Server, Wamp, Tomcat, Java (jPOS), Ms SQL Server, SDK Verifone Vx500, Eclipse, UML, PNML, BPML, Corba, SOAP, Programmation shell, Testlink, Mantis, SVN, MediaWiki, Anglais et Manglish.

**IBM Global Services (Viêt-Nam) 03/2009 – 09/2009**

*Stagiaire*

Participation aux projets de l'équipe "Mairie de Paris", experte en technologies Java/J2E (Développement offshore pour IBM France).

* Développement
  + Sur écrans en maintenance
  + Sur écrans en nouveau développement
* Analyse d’ affaire
  + Traductions et enrichissement des documents de spécification
  + Relais IBM FR / IBM VN

***Environnement :*** ***JEE (Hibernate, Spring, Struts), UML, JBoss, Mantis, RUP, Anglais/Français***