

## Chef de projet / Scrum Master et Ingénieur Java

**Aurélié RAOUL**

2 Kerbré  
22 540 PEDERNEC  
06 64 91 49 04

[raoul.aurelie@free.fr](mailto:raoul.aurelie@free.fr)

29 ans, célibataire

### ● EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

#### ASI-INFORMATIQUE

Depuis 2010

**Agate / Simulateurs**

Depuis août 2010

**Crédit Mutuel Arkéa**

Une étude auprès des conseillers en caisse a mis en évidence le manque d'outil en ce qui concerne les produits d'épargne. Le projet consiste à mettre en place un portail dédié aux produits d'épargne, de la souscription, à la simulation en passant par la gestion des versements programmés. Une partie de ce projet consiste à mettre en place une dizaine de progiciels de simulation. Ces progiciels seront distribués sur ce portail, mais aussi sur le site internet de plusieurs filiales.

*[Agilité, Scrum, Jira, Java, Eclipse, GWT (Guice, Gin), XML, ivy, thrift, memcached, junit, Nexus, SVN, apache commons-chain, Tomcat, Ant, Hudson, Sonar, BuildFactory]*

#### **Chef de projet**

Mon rôle est de suivre la mise en place des progiciels de simulation. La particularité de cette partie est la multitude d'interlocuteurs : MOA, développeurs, services méthodes, services de mise en production, éditeurs de logiciels, centre de services, multi-distributeurs... Le but est de travailler avec tous ces intervenants pour trouver une solution adaptée à chaque distributeur, mais aussi de coordonner le planning du projet en fonction des jalons des applications cibles.

#### TEAMLOG

D'avril 2006 à juin 2010

**Téléthon**

D'octobre à décembre 2009

**AFM - Téléthon**

L'AFM souhaitait une application iPhone pour le Téléthon 2009 permettant de consulter la cagnotte, les actualités, les animations par départements, la publication d'avis sur Facebook et Twitter, .... Ce projet a été réalisé avec une équipe de 6 personnes.

*[Ms Project, iPhone]*

#### **Chef de projet**

Mon rôle a été de suivre et de coordonner le projet avec des contraintes de délais très fortes, de répartir les tâches et de faire l'interface avec les différents intervenants externes du projet.

## Chef de projet / Scrum Master et Ingénieur Java

**Dialog Design Studio (DDS)**  
**FRANCE TELECOM - R&D**

**De 2007 à juin 2010**

Outil graphique de conception et de spécification de services vocaux interactifs. Il permet de modéliser la logique de dialogue d'un service vocal. L'équipe est constituée de 3 à 6 personnes.

*[Agilité, Scrum, Java (Swing, JGraph, JMF, Castor), Eclipse, XML, SVN, Install4J, ANT, JUnit, Ethereal]*

### **Chef de projet**

**De septembre 2008 à juin 2010**

Projet pilote en agilité (méthode Scrum) sur un projet au forfait. En tant que chef de projet, mon rôle était l'estimation des charges, la mise en place du planning, la répartition des tâches et le suivi du projet (reporting, tableaux de bord, ...).

Mon rôle de Scrum Master consistait à mettre en place la méthodologie, à animer les réunions d'équipe et à assurer l'interface avec le Product Owner.

### **Responsable technique**

**De avril 2008 à juin 2010**

Mon rôle de responsable technique était l'intégration des nouveaux plugins dans l'architecture existante et la préparation des livrables. Un autre aspect a été de gérer les contacts avec le client (livraison, propositions d'évolutions, ...) et d'être le support de la TMA (formation, assistance...).

### **Ingénieur d'étude**

**De mars 2007 à juin 2010**

En tant que développeur, j'ai contribué au développement des nouvelles versions de l'application, mais aussi à une étude sur la modélisation du parallélisme au sein de DDS. Cette étude a débouché sur le maquettage des solutions retenues.

## Chef de projet / Scrum Master et Ingénieur Java

**TMA**

**De 2008 à juin 2010**

**FRANCE TELECOM - R&D**

La suite logicielle à la charge de la TMA comprend 9 composants permettant de spécifier, concevoir et développer des services vocaux interactifs. Il s'agit d'une TMA d'une durée de 3 ans assurant l'assistance aux utilisateurs, la correction d'anomalies et le développement d'évolutions.

*[Java (Servlet), Ms-Project, Eclipse, XML, SVN, Install4J, ANT, Tomcat, Jonas]*

### **Backup chef de projet**

**De mars 2009 à juin 2010**

Ce rôle implique la répartition des tâches, le suivi de leurs réalisations, le reporting, la mise à jour des tableaux de bord ainsi que l'interface avec le client.

### **Ingénieur d'étude**

**De septembre 2008 à juin 2010**

Intégrée en tant que niveau 3 au sein d'une équipe de 3 à 6 personnes, le rôle d'ingénieur d'étude consiste à répondre aux contraintes de la TMA (assistance, développement), mais aussi d'être consulté dans le cadre de réalisations de SVI. Chaque membre de l'équipe est également responsable de plusieurs composants de la suite.

**ORIC**

**De septembre 2008 à février 2010**

**FRANCE TELECOM - R&D**

Ce projet s'inscrit dans le cadre de l'Objet de Recherche "Interpersonal Communication" (ORIC) dont la thématique de recherche est la communication interpersonnelle enrichie (voix et données) et le partage de contenus sur réseau SIP et terminaux SIP-UpNp.

*[Java (Servlet), Tomcat, Eclipse, MySQL, SQL, HTTP, XML, SVN]*

### **Ingénieur d'étude**

Mon rôle sur ce projet a été le développement de deux serveurs :

Le premier permet d'agréger du contenu de différentes sources (Flickr, Pikéo, YouTube, Store et Sug) et d'indexer ces contenus en base de données. Plusieurs types de clients (Android, Flex, ...) accèdent à ce serveur.

Le second serveur permet de gérer les aspects envois et notification de messages via plusieurs canaux (MSN, mail, SMS, MMS, ...).

**SPO Premium**

**De mars à avril 2007**

**FRANCE TELECOM - R&D**

Ce projet consiste à mettre à disposition une interface graphique pour un serveur de synthèse vocale. Celle-ci permet de saisir un texte pour le synthétiser, il est ensuite possible d'écouter le fichier sonore, de l'améliorer et de travailler le résultat obtenu.

*[Java (JMF, Applet), Eclipse, JavaScript, HTTP, JSON, XML, SVN, Ethereal]*

### **Ingénieur Analyse / Développement**

Au sein d'une équipe de 3 personnes, mon rôle consistait à développer l'interopérabilité entre SPO et DDS.

## Chef de projet / Scrum Master et Ingénieur Java

### Self-care et serveur de notification

De septembre 2006 à janvier 2007

FRANCE TELECOM - R&D

Ce projet consistait à mettre en place un serveur de notifications utilisant plusieurs Web Services propriétaires, ceci dans le cadre d'un projet portant sur l'IMS, SIP, RTP, WIFI, ... Une seconde partie consistait à réaliser un self-care permettant d'agréger les informations provenant de plusieurs sources et de les configurer par utilisateur.

*[MySQL, PHP objet, web service, DBDesigner, SoapUI, ArgoUML, Merise, UML, XML, XCAP, Eclipse, Ethereal, SOAP, HTTP]*

### Ingénieur Analyse / Développement

Intégrée au sein d'une équipe de 6 personnes chez le client, mon rôle consistait à concevoir et réaliser le serveur de notifications et le self-care.

## FORMATIONS DONNEES

De 2007 à mars 2010

### Encadrement TP

De janvier à mars 2010

IUT - Lannion

Au cours de l'année 2010 il m'a été possible d'allier un poste à temps plein dans une SSII et un second à temps partiel au sein de l'enseignement supérieur.

*[Ms Project, Merise, WinDesign]*

### Gestion de projet

Janvier 2010

Lors de l'encadrement des TP d'une promotion de licence professionnelle, mon rôle a été de préparer, d'assurer et d'évaluer les TP sur la gestion des risques, mais aussi de préparer et dispenser un cours sur la gestion des changements et de poursuivre avec le TP correspondant. .

### Analyse - Merise

De janvier à mars 2010

Pour ce module d'une promotion de première année d'IUT, les TP étaient préparés, mon rôle a donc consisté à encadrer les TP et à les évaluer.

### Formateur

De janvier à février 2007

Teamlog

*[Java, Eclipse, UML, MySQL, HTTP, DbDesigner, Applet, SWING, Thread, Log, SIP, SDP, RTP]*

### Java

De janvier à février 2007

Préparation d'une formation JAVA (3-4 jours), à destination de débutants connaissant les concepts objets (profil C++).

### SIP / SDP

Janvier 2007

Mon rôle a été de dispenser une formation rapide à 3 personnes sur les protocoles SIP et SDP.

**STAGES**

**De 2003 à 2006**

**Briques SIP / RTP**

**D'avril à septembre 2006**

**Teamlog**

Etude et réalisation de briques réutilisables et indépendantes SIP et RTP, intégrant les communications audios et vidéos avec le protocole RTP.

*[Java, Eclipse, UML, SIP, RTP, SDP, J2EE, Jonas, Tomcat, SVN, Netbeans, Ethereal, Swing, Visual Studio, C#, SIP, RTP]*

**TMA SIGILI**

**De septembre 2005 à avril 2006**

**UBO Brest**

SIGILI est un système d'information pour la gestion d'une promotion. Il a été réalisé en appliquant toutes les phases d'un projet et avec une participation active à chacune d'elles. Au sein d'une équipe de 6 personnes, mon rôle principale était responsable DBA.

*[Java, Oracle, Entity Relationship, J2EE, Tomcat, UIX, JDeveloper, Raptor (Oracle SQL Developer), Oracle Designer, XML]*

**Site internet**

**D'août 2005 à janvier 2006**

**Culture & Patrimoine**

L'association Culture & Patrimoine en charge du magazine « Le petit Echo de la mode », souhaitait créer un site internet avec un suivi des archives, une gestion des expositions, un fil d'actualité. [www.petit-echo-de-la-mode.fr](http://www.petit-echo-de-la-mode.fr)

*[PHP, html, Dreamweaver, Photoshop, MySQL, Merise]*

**Site internet**

**D'avril à juillet 2005**

**ACED**

L'association ACED agit activement dans le domaine environnemental en Guadeloupe. Elle souhaitait enrichir ses moyens de communications, avec la création d'un site internet.

[www.aced.fr](http://www.aced.fr)

*[PHP, html, Dreamweaver, Photoshop, MySQL, Merise]*

**Construct**

**De janvier à avril 2004**

**Université d'Esbjerg**

Le projet Construct est un projet de recherche hypermédia de la AUE University au Danemark. La première phase du stage a consisté en la création d'un service permettant de modéliser des diagrammes de classes UML. La seconde phase portait sur la réalisation d'un parseur spatial, outil capable d'organiser l'information, par couleur, par forme...

*[JAVA, Eclipse, UML, Netbeans, JCreator, CVS, IDL, ObjectDB, SableCC, Entreprise Architect, dans un contexte J2EE]*

**Superviseur de serveurs**

**De janvier à avril 2003**

**Airtria**

Conception d'un superviseur de serveurs, c'est-à-dire d'un outil permettant de surveiller l'état de tous les serveurs. Celui-ci comportait un accès distant permettant de lancer et d'arrêter les serveur et de notifier les utilisateurs en cas de défaillance.

*[Unix, Java, J2EE, Applet]*

### ● DOMAINES DE COMPETENCES

---

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>LANGAGES</b>           | Java, Swing, GWT, J2SE, SQL, XML, CSS, HTML<br>HTML, JavaScript, JSP, Oracle PL/SQL, PHP, SOAP, REST<br>C, C++, Flex, SmallTalk, Visual Basic   |
| <b>SYSTEMES</b>           | MS Windows<br>Linux, Unix,  |
| <b>BASES DE DONNEES</b>   | MySQL, Postgres<br>Access, Oracle   |
| <b>OUTILS UTILISES</b>    | Environnements de développements : Eclipse, JDeveloper,<br>Netbeans, Visual Studio<br>Gestionnaire de versions : CVS, SVN<br>Serveur d'applications : Jonas, Tomcat, Jetty<br>Serveur web : Apache<br>Ethereal, MS Project, AMC Designer, ArgoUML, FlexBuilder, TOAD, ivy |
| <b>METHODOLOGIES</b>      | Merise, UML, Agilité, Scrum   |
| <b>RESEAUX ET TELECOM</b> | Protocole http, Protocole SIP, RTP/RTSP   |
| <b>METIERS</b>            | Banque, Comptabilité, Informatique de gestion,<br>Télécommunications,   |
| <b>FONCTIONS</b>          | Chef de projet, DBA, développeur, ingénieur d'études, responsable<br>technique  |
| <b>LANGUES</b>            | Anglais   |

### ● FORMATION

---

#### Formations professionnelles

2009 : Certification Scrum Master. Cette formation avait pour thème l'acquisition de la méthode, des mises en situation et des échanges d'expériences.

2009 : Formation "Pilotage de projet". La formation devait permettre d'assimiler les points clés de la conduite de projet informatique : méthodologie, organisation, outils et bonnes pratiques.

2008 : Formation d'anglais à raison d'une heure et demie par semaine sur 10 semaines.

2007 : Formation Flash/Flex, C#  
[http://www.mediabox.fr/Adobe\\_Flex\\_2\\_programmes\\_de\\_formation.html](http://www.mediabox.fr/Adobe_Flex_2_programmes_de_formation.html)

#### Formation initiale

|      |  |              |
|------|--|--------------|
| 2006 | Master IUP Ingénierie Logicielle par Immersion | BREST        |
| 2005 | Maitrise IUP Ingénierie Informatique           | BREST        |
| 2004 | Licence IUP Ingénierie Informatique            | BREST        |
| 2003 | DEUG IUP Ingénierie Informatique               | BREST        |
| 2002 | BTS Informatique de Gestion                    | SAINT BRIEUC |