****

**Ugo Bourdon**

Consultant

|  |  |
| --- | --- |
| **Profil et domaine d’intervention**  Ugo Bourdon pratique le développement, principalement Java/JEE et Scala, plus particulièrement dans le domaine du Web.  Son expérience dans les méthodologies AGILE (eXtreme programming, SCRUM), son envie de progression constante et sa facilité au travail en équipe font d’Ugo un collaborateur visant la réussite, sur le long terme, des projets auxquels il participe.  **Publications/Applications**   * onecalendar.fr * github.com/ubourdon * github.com/SimplyScala * demon-agile.blogspot.fr/   **Participations**   * membre du [Paris Scala User Group](https://groups.google.com/forum/?fromgroups#!forum/paris-scala-user-group) * membre du [Paris Sofware Craftmanship MeetUp](http://www.meetup.com/paris-software-craftsmanship/) * organisateur des Scala Dojo * co-créateur de onecalendar.fr | **Types d’intervention**   * Conception et développement * Conseil et mise en place des méthodologies AGILE : eXtreme programming et SCRUM au niveau équipe de développement et organisation * Scrum Master   **Compétences techniques**  **Langages de développement :**   * Java/JEE, Scala * Html/css, javascript,coffeescript * SQL   **Frameworks :**   * Spring(core,web), Hibernate, Akka(Actor) * JUnit, ScalaTest, Hamcrest, FestAssert, Mockito, Fitnesse * Play! framewrok   **Systèmes :**   * Windows, GNU/Linux (Debian)   **Usine logicielle :**   * Maven, SBT, Ant, Nexus * Git/github, subversion * Hudson/Jenkins, Sonar   **Méthodologies :**   * eXtreme programming, SCRUM * UML   **Environnement de développement :**   * Eclipse, IntelliJ idea |

**Expériences antérieures**

|  |  |
| --- | --- |
| **Client** | **VIDAL** |
| Année / Durée | 2012/2013 / 7 mois (en cours) |
| Projet | Réalisation du logiciel VIDAL Expert, offrant une interface utilisateur (client lourd) et une base de données médicamenteuse pouvant s’interfacer avec des logiciels de prescriptions. |
| Missions | Assurer la sortie de Vidal Expert 2013 1/3 et 2/3 et le passage au logiciel uniquement payant via licence glissante.  Rôle(s) : Scrum Master, Développeur, concepteur   * Conception et réalisation de la version 2013 du Vidal Menu (Scala) * Mise en place de bonnes pratiques de gestion d’équipe et de livraison : Kanban board, flux tiré, validation par les PO, peer review, indicateurs d’avancement, prévisionnels, test d’acceptation … |
| Technologies | Java 6, TDD, Maven 3, Jenkins, Sonar, JUnit 4.10, FestAssert, git, Scala 2.9.1, ScalaTest, Akka 1.3.1, eXtreme programming |

|  |  |
| --- | --- |
| **Client** | **Pages jaunes** |
| Année / Durée | 2012 / 7 mois |
| Projet | Réalisation d’une plateforme générique permettant le transfert asynchrone de données commerciales du SI « legacy » vers CRM Salesforce |
| Missions | Dans le cadre du projet adnet CRM, création de briques logiciels permettant le transport de données commerciales dites S.I vers le nouvel outil CRM Salesforce.  Rôle(s) : Développeur, concepteur, conseil scrum master / pratiques agile   * Conception et réalisation d’un ordonnanceur pour le transfert de données commerciales du SI « legacy » vers CRM Salesforce * Présentation et initiation aux concepts et à l’utilisation de git. * Mise en place d’un Scrum Board, d’un poker planning game pour l’estimation des User Stories, conseil sur le rôle de Scrum master, sur les pratiques et l’organisation en eXtreme programming et SCRUM |
| Technologies | Java 7, TDD, Maven 3, Jenkins, Sonar, JUnit 4.10, FestAssert, git, ExecutorService framework, Cassandra, OSGi(karaf) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Client** | **AFPA** |
| Année / Durée | 2012 / 3 mois |
| Projet | Evolution 4, site web de recommandations de réorientation professionnelles |
| Missions | Au sein d’une équipe SCRUM, concepteur et développeur, en charge de la refonte de l’algorithme de recommandation du site.   * Mise en place d’une usine logicielle (Maven, Jenkins, Sonar) avec déploiement continu de l’application web * Mise en place d’une architecture git/github « étanche » (migration du dépôt svn client vers un dépôt git(github) pour le développement – restitution des développements sur le dépôt svn du client) avec formation et support pour les autres membres de l’équipe * Mise en place d’un moteur de recommandation des métiers, action pilotée par les tests, notamment tests fonctionels FitNesse écrit avec le Product Owner * Génération du bilan de compétence de l’utilisateur sous forme de PDF |
| Technologies | JEE 6, eXtreme programming, Maven 3, Jenkins, FitNesse, Sonar, Junit 4.10, FestAssert, git/github, Spring, Hibernate, PostgreSQL, Struts2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Client** | **VIDAL** |
| Année / Durée | 2011 / 7 mois |
| Projet | Vidal Menu |
| Missions | Au sein d’une équipe SCRUM, concepteur et développeur, en charge de la réalisation d’un outil client lourd permettant l’interaction (messages, actions de mise à jour, de configuration) avec les utilisateurs des CD-ROM VIDAL (formule « normale » et expert).   * Développement de composants graphiques « clients lourds » au sein d’un environnement Scala, intégration de composants html/css/js dans des composants SWT * Construction d’une architecture Scala (système de traitement d’évènements asynchrones avec « Akka Actor ») * Ecriture de suites de tests Scala à l’aide du framework ScalaTest intégré à JUnit (DSL Matcher Scala) * Maintenance d’un outil de mise à jour différentielle « maison » dans un environnement java 6 multithread * Participation au développement et maintenance d’API REST pour l’exposition de service métier * Organisation de coding dojo randori en vue d’initier les équipes clientes à la pratique du pair programming et du test driven development |
| Technologies | Scala 2.9.0, JEE 6, Maven 3, SWT 3.7, TeamCity, SCRUM, eXtreme programming, Git(Github), Junit 4.10, ScalaTest 1.6.1, Akka (actor) 1.2, JAX-RS |

|  |  |
| --- | --- |
| **Client** | **Direction Générale des Finances Publiques - DGFiP** |
| Année / Durée | 2009 à 2011 / 2 ans |
| Projet | Adonis 2 – Télé-Déclaration en ligne des impôts français |
| Missions | Au sein d’un équipe SCRUM, concepteur, développeur et testeur, en charge du développement et du test Front et Back End de l’offre de la Télé-Déclaration en Ligne, du Compte Fiscal Simplifié pour la direction générale des Impôts.   * Développement Interface Homme-Machine (IHM), de composants métier, de tests unitaires * Développement d'outils internes pour la classification et l'extraction de données utilisateur * Migration d'application vers Maven 2 et JDK 1.5, étude d'impact sur le build automatisé d'une application dans le cadre de l'intégration d'une API tierce * Tests fonctionnels des développements techniques et métier * Etude de faisabilité sur la refonte de l’architecture de données de l’application de la télé-déclaration (Terracotta, NOSQL) |
| Technologies | Spring 1.2, Hibernate, Maven 2, JEE 1.5, Hudson, Sonar, HTML/CSS, JIRA, BugZilla, SCRUM, javascript, Oracle |

|  |  |
| --- | --- |
| **Client** | **Crédit Agricole** |
| Année / Durée | 2009 / 6 mois |
| Projet | Predica – assurance vie en ligne |
| Missions | Concepteur et développeur, en charge du développement d’une application web d’assurance vie en ligne pour une filiale du compte Crédit Agricole.   * Conception et développement d’une maquette de démonstration commerciale * Développements Interface Homme-Machine (IHM), de composants métier, de tests unitaires, implémentations d’interfaces de contact avec Web Services |
| Technologies | JEE 1.5, Maven 2, Hudson, Sonar, Spring 2.5, Spring Webflow, Hibernate, HTML/CSS, javascript |

|  |  |
| --- | --- |
| **Client** | **Accenture Technology Solutions** |
| Année / Durée | 2008 à 2009 / 6 mois |
| Projet | Gestion des astreintes |
| Missions | Développeur et assistant en conception fonctionnelle, en charge de la conception et de la réalisation d’une application web de gestion des astreintes des consultants ATS.   * Aide à la conception fonctionnelle, réalisation de maquettes de conception * Développement d’un prototype Spring |
| Technologies | JEE 1.5, HTML/CSS, javascript, Spring 2.5, Hibernate, Oracle |

|  |  |
| --- | --- |
| **Client** | **Canal +** |
| Année / Durée | 2008 / 3 mois |
| Projet | PCTV |
| Missions | Dans le cadre du lancement d'une offre de pay-TV adaptée au marché du PC (commercialisation sur le nouveau portail PCTV du groupe CANAL + et consommable avec un équipement USB), chargé de la mise en œuvre de l’infrastructure permettant de déployer l’offre, de la souscrire et de la gérer..   * Développement Interface Homme-Machine (IHM) * Utilisation et surcharge de composant ATG pour le code métier |
| Technologies | ATG, JEE, HTML/CSS, ANT |

**Formations / Diplômes**

**2012**

Functional Programming Principles in Scala (EPFL) via coursera

Coder au Front End (javascript/coffeescript/Html5/eXtremeProgramming – UT7)

Js Puissant

**2011**

Hibernate (Valtech training)

Test Driven Development (Valtech training)

**2010**

Test Driven Development (Agile Bee)

Spring Core (Spring Source)