|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| portraitUgo.JPG | **Ugo Bourdon** | |
| Consultant, 4 ans d’expérience *http://github.com/ubourdon* | |
| Profil et domaine d’intervention | Principales Technologies maîtrisées | |
| Ugo Bourdon est développeur Java/JEE et Scala, spécialisé dans le développement d’applications Web.  Son experience 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. | Langages de développement | JAVA/JEE, Scala, HTML/CSS, Javascript, SQL |
| Méthodes | UML |
| Usine logicielle  Bases de données  Frameworks | Maven, SBT, Ant, Hudson/Jenkins, Sonar, Nexus, git/github, Subversion  MySQL, Oracle, H2, HSQLDB  Spring (core,web), Hibernate, JUnit, Akka (Actor scala), Mockito, ScalaTest, Hamcrest, FestAssert |
| Systèmes  Méthodologies AGILE  Environnement de développement | Windows, GNU/Linux  SCRUM, eXtreme programming  Eclipse, IntelliJ idea |
|  | Types d’intervention | |
| * Conception et développement * Etude de faisabilité technique * Tests recettes | |
| Expériences | |
|  | |
|  | |
| Valtech France  103, rue de Grenelle  75007 Paris  France  Tél: +33 (0)1 76 21 15 00  www.valtech.fr |  | |
|  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **AFPA**  (janvier 2012 à mars 2012) | ***Contexte***:  Dans le cadre du projet Evolution4, amélioration du site web de recommendation (refonte de l’ algorithme de recommandation).  **Rôle**: Développeur, concepteur, testeur, Scrum team member  **Mission**:   * Mise en place d’une usine logicielle (Maven, Jenkins, Sonar) avec déploiement continu de l’application web développée * 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 | |
| **VIDAL**  (juin 2011 à janvier 2012) | ***Contexte***:  Dans le cadre du projet CELICE, offre d’un « control-center » permettant diverses interactions (messages, actions de mise à jour, de configuration) avec les utilisateurs des CD-ROM VIDAL (formule « normal » et expert).  **Rôle**: Développeur, concepteur, testeur, Scrum team member  **Mission**:   * 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 | |
| **Direction Générale des Finances Publiques - DGFiP**  (octobre 2009 à juin 2011) | ***Contexte***:  Dans le cadre du projet Adonis 2, offre au citoyen de la Télé-Déclaration en Ligne, du Compte Fiscal Simplifié pour la Direction Générale des Impôts, chargé d’une aide à la maîtrise d’ouvrage et de la tierce maintenance applicative.  **Rôle**: Développeur, concepteur, testeur, Scrum team member  **Mission**:   * 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 | |
| **Crédit Agricole**  (février 2009 à juillet 2009) | ***Contexte***:  Dans le cadre du projet Predica, en partie dans un centre Delivery, offre d’assurance vie en ligne pour une filiale du compte Crédit Agricole, chargé de la conception et de la réalisation de l’application web.  **Rôle**: Développeur, concepteur, testeur  **Mission**:   * 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 | |
| **ACCENTURE TECHNOLOGY SOLUTIONS**  (septembre 2008 à février 2009) | ***Contexte***:  Dans le cadre d’un projet interne de la filiale SI pour la gestion des astreintes projet, chargé de la conception et de la réalisation de l’application web de gestion.  **Rôle**: Développeur, assistant conception fonctionnelle  **Mission**:   * 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 | |
| **CANAL +**  (février 2008 à avril 2008) | ***Contexte***:  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.  **Rôle**: Développeur  **Mission**:   * Développement Interface Homme-Machine (IHM) * Utilisation et surcharge de composant ATG pour le code métier   **Technologies**: ATG, JEE, HTML/CSS, ANT | |
| Formations suivies | | | |
| **2012** | | Coder au Front End (javascript/coffeescript/Html5/eXtremeProgramming – UT7) | |
| **2012** | | JsPuissant (javascript) | |
| **2011** | | Hibernate (Valtech Training) | |
| **2011** | | Test Driven Development (Valtech Training) | |
| **2010** | | Test Driven Development (AgilBee) | |
| **2010** | | Spring Core (Spring Source) | |
| **2008** | | JAVA/JEE, Design Pattern – formation d’entrée Accenture Technology Solutions | |
| **2007** | | JAVA/JEE, SQL, UML – formation initiale IEF2I | |
| **2006** | | Master I Physique Fondamentale | |
| **2005** | | Licence Sciences et Technologies mention Physique | |