

Jean-Baptiste CAZAUX

jbcazaux@gmail.com
github.com/jbcazaux
@jbcazaux
codox.fr/cv
06 64 28 79 50

Développeur Freelance Sénior
Java, Web & Web Mobile

Scrum Master

Formateur JS

10 ans d'expérience

Passionné par la technique, j'interviens principalement sur des missions de conseils et de développement Java, web et web mobile.
Lors de mes 9 années en SSII j'ai été **force de proposition** sur les **architectures**, **outils** et **méthodes** à adopter.

Je travaille uniquement dans des contextes **agiles**, en axant la priorité de l'équipe sur la **qualité** et la **conformité** du produit livré.

En dehors du rôle de **tech-lead/développeur**, je suis aussi intervenu comme **Scrum Master** sur plusieurs missions.

Je suis également **formateur javascript** et je participe aux **recrutements** lors de la phase de validation technique de candidats.

Compétences

Langages:

Java / Java EE, Javascript, HTML5 / CSS3, Flex

Frameworks & Librairies :

jUnit, Mockito, Spring (ioc, mvc, aop, security, ...), Guice, JPA/Hibernate, Jersey, Google Guava, Apache commons, EJB3, Struts, JSP / JSTL

Jquery, Jasmine, JS Test Driver, Qunit, Cordova, (Phonegap), Dojo, Backbone.js, Underscore.js, Casper.js

Outils

Node.js, Maven, Git, Jenkins, Nexus, Sonar, Tomcat, Jboss, Solr, VisualVM, Jmeter, Jira, Puppet

Méthodes

Scrum, XP, TDD, Intégration continue, DDD

Données

MongoDB, Elasticsearch, Bases SQL

OS

Ubuntu, Windows

2014 (sur temps libre – en cours) Tech Lead chez BeInSoft

Aide au démarrage de la startup. Affichage d'informations sur des cartes. Application pour bornes tactiles.

Choix de l'architecture technique (**Full web stack**).

Mise en place de l'usine logicielle.

Test et Développement des fonctionnalités.

Node.js, *Leaflet.js / Mapbox.js*, **Backbone.js**, *Casper.js, Express.js, Forever.js, MongoDB, Grunt, Jenkins*

2013 (18 mois – en cours) Développeur Java chez Mappy

Intégration de flux de données (xml, json, csv) dans **MongoDB** avec des batchs java orchestrés par jenkins.

Indexation des données dans solr.

Développement d'une API **REST** d'accès aux données pour les terminaux web et mobiles.

Configuration des environnements avec **puppet** et capistrano.

Optimisation des ressources et du code pour supporter le fort trafic sur mappy.fr

BI sur les logs avec **elasticsearch** / logstash / kibana.

MongoDB, java7, Guice, Guava, Jersey, REST, solr, junit, Mockito, Git, Jmeter

2012 (8 mois) Développeur web mobile au Crédit Agricole SA

Le site supporte plusieurs tailles d'affichage (téléphones, tablettes, PC, ...) et plusieurs OS grâce au **responsive design** mis en place.

Mise en place de l'architecture REST et développement du site web destiné à un large public.

L'autre challenge était d'améliorer l'expérience de navigation sur le site en optimisant les **performances** (temps de chargement, cache, latence réseau, mode offline...).

Référencement du site, pourtant full JS, sur les moteurs de recherche.

Javascript, jQuery, Js Test Driver, HTML5, CSS3, Chrome Dev Tools, REST, Spring MVC3, Java7, Tomcat7, Git

2012 (4 mois) Scrum Master & Tech Lead pour l'AFPA

Equipe de 3 personnes.

Mise en place de scrum sur le projet.

Mise en place de l'usine logicielle.

Test et Développement des nouvelles fonctionnalités.

Spring, Hibernate, junit, Mockito, Struts2, Git

2011 (2 mois) Développeur web mobile au Crédit Agricole SA

Développement d'une application mobile en HTML5/CSS3 pour **iPhone, iPad et Android**.

Développement des écrans avec le framework Dojo mobile.

Mise en place du pattern MVC sur l'application.

Packaging de l'application avec **PhoneGap** build (cloud).

HTML5, CSS3, Javascript, Mockito, Dojo, Cordova (Phonegap), REST

2011 (4 mois) Scrum master et tech lead pour l'APEC

Equipe de 4 personnes.

Développement de l'application pour **iOS et Android**

Prise en main du framework Titanium et définition des bonnes pratiques de développement.

Développement des écrans et du serveur de notifications pour mobiles iOS et Android.

Javascript, Titanium, REST, Java, Spring, Hudson, SVN, Maven, Jira

2011 (7 mois) Scrum Master et développeur pour Allianz

Scrum master et développeur dans une équipe de 6 personnes de l'application RIA de devis d'assurance auto sur le portail allianz.fr.

Développement en java 5 et Flex 4 des écrans.

Java, Flex, junit, FlexUnit, Condorion, Selenium/FlexMonkey, Hudson, Maven

2010 (1 an) Tech lead pour Finance Active

Tech lead dans une équipe de 3 personnes d'une application RIA de gestion de portefeuille de produits financiers de couverture de risques sur le **marché du change**.

Mise en place d'une architecture REST et migration depuis Struts.

Tests et développement des écrans (Java et javascript)

Faire progresser l'équipe sur Scrum.

Java 6, REST, Jersey, Javascript, JQuery, Qunit, HtmlUnit, Spring, Maven

2009 (6 mois) Développeur pour Vidal

Conception et développement d'une application web

WOA (Web Oriented Architecture) : REST, Mashups, Ajax, Widgets Javascripts

Tests et développement des services REST de l'application

Tests et développement des widgets de l'application en javascript, DHTMLX, JQuery.

Faire progresser l'équipe sur Scrum

Java6, REST, Jersey, Javascript, DHTMLX, JQuery, Qunit, Spring, Hibernate, Maven, Teamcity, Selenium, JSP

2009 (3 mois) Développeur pour l'AFPA

Test driven development et Acceptance Test Driven Development des services et des écrans de l'application.

Mise en place de l'intégration continue

Java 6, Spring, Struts 2, Hibernate, Fitnesse, JSP, Hudson, Maven

2008 (8 mois) Développeur pour PIA

Test Driven Development (JUnit / FlexUnit / FitNesse), intégration continue

Développement des services de l'application en JEE

Développement des écrans de l'application en Flex Exposition des services métiers en Webservice (Annotations CXF)

Java 5, Flex 3, Spring, Hibernate, Ant, Web Services SOAP

2008 (1 mois) Développeur pour Manpower

Développement de services métier pour une application tierce

Prise en main du framework propriétaire

Conseils sur l'architecture du projet Développement des services JEE

Java 5, junit, Hibernate, Maven

2007 (13 mois) Développeur pour ADP-GSI

Développement de composants RIA pour le framework ADP

Développement d'un plugin Eclipse pour l'aide à la saisie et compilation du code

Développement de composants web riches (widgets) avec le framework DOJO

Mise en place d'un outil de tests unitaires javascript dans le processus de build continu

Evolution du framework propriétaire ADP

Java 5, Javascript, Dojo, JsUnit

2007 (16 jours) Accompagnement et formation pour l'UEM

Configuration de l'usine logicielle et passage de compétences
Intégration de plusieurs projets dans l'usine (configurations spécifiques)
Support technique sur les évolutions et la maintenance
CruiseControl, Maven, QaLabs

2006 (4 mois) Développeur pour Dexia Sofaxis

Développement back-end (services métiers et persistance)
Tests unitaires
Mise en place de maven
Java 5, jUnit, Hibernate, Spring, Maven, Continuum, Jboss, SQLServer 2005, SVN

2006 (10 mois) Développeur pour Club Med

Analyse de l'existant et Refactoring de l'application
Prise en main technique sur l'aspect téléphonie et résolutions de bugs.
Analyse du code et propositions d'améliorations (Découpage en couches, gestion des connections, gestion des exceptions, Struts, mise en place de spring, maven et des tests unitaires)
Implémentation des améliorations Propositions techniques pour une application de gestion transverse (Spring / Struts)
Java, jUnit, Struts, Spring, Weblogic, DB2, CVS, Genesys

2006 (12 jours) Accompagnement et formation pour Mairie de Paris

Java, jUnit, Struts, Tiles, Hibernate, Weblogic, JBOSS, Oracle, CVS

2005 (7 mois) Développeur pour l'AELB

Java, jUnit, Struts, Hibernate, JBOSS, Oracle, Starteam

2004 (9 mois) Développeur pour BNP Paribas

Java, jUnit, Struts, Hibernate, WAS, Oracle, SweetDev, TestDirector

2004 (2 mois) Développeur pour Ministère de l'équipement

Java, Tomcat, Spring, Millstone, SQL, Oracle

Publications

Blogs

Les promesses avec Q et node.js
Optimisation d'un site web mobile
JPA/Hibernate mapping many-to-many with extra column
Maveniser l'intégration de Flex, Spring et BlazeDS

Magazine

L'agilité vue par les développeurs, (Programmez n°133, Septembre 2010)

Diplômes

1999 – 2004 EPITA - Système d'Information et Génie Logiciel

1999 Bac S