

Maxime Beugnet

*Ingénieur en Informatique: Génie Logiciel
4 années d'expérience*



Développeur passionné de nouvelles technologies.

Expériences Professionnelles

- Mars 2015/ **Consultant Zenika - Développeur Java/JEE et AngularJS, BNP Paribas, Paris.**
Octobre 2015
 - Développement sur un projet de design d'architecture logiciel,
 - Autonomie complète sur le projet,
 - Augmentation des possibilités offertes par Eclipse RCP,
 - Mise en place d'une intégration continue avec Vagrant et Atlassian.→ Compétences utilisées: IntelliJ, Java/JEE, AngularJS, Spring, Hibernate, MySQL, Jira, Stash, Git, Jenkins, Bamboo.
- 10-12 & 16-19 **Consultant Zenika - Formateur MongoDB, ATOS Worldline, Seclin et Lyon.**
Juin 2015
 - Formation MongoDB Essentials (3 jours),
 - Formateur officiel, validé par MongoDB Inc.→ Compétences utilisées: MongoDB.
- Mai 2015 **Consultant Zenika - Audit MongoDB, Réputation VIP, Lyon.**
 - Étude du modèle de données existant et du besoin client,
 - Refonte complète du modèle de données,
 - Optimisation des indexes et des requêtes cruciales,
 - Études des logs pour résoudre les problèmes d'instabilité du cluster,
 - Conseils pratiques et réduction global des coûts sur AWS.→ Compétences utilisées: MongoDB.
- Février 2015/ **Consultant Zenika - Développeur Node.js et MongoDB, AXA, Paris et Bruxelles.**
Mars 2015
 - Application de filtrage des clients pour des campagnes Marketing,
 - Découverte et formalisation du besoin client,
 - Mise en place de l'architecture logicielle,
 - Design de la base de données MongoDB,
 - Création d'une API REST Node.js pour exposer les données de MongoDB,
 - Mise en place d'Elastic pour répondre aux problématiques de performances,
 - Réalisation d'un générateur aléatoire de clients en Java 8.→ Compétences utilisées: Java 8, Node.js, MongoDB, Elastic, Docker, Codeship, Heroku, Kanban.
- Novembre 2013/ **Consultant Zenika - Développeur Java/JEE, Galec - E.Leclerc, Ivry-Sur-Seine.**
Janvier 2015
 - Mises à jour et évolutions en Java/JEE sur l'application ISIS-Offre,
 - Application interne critique de gestion des produits de E.Leclerc,
 - Analyse et chiffrage des correctifs et évolutions,
 - Maintenance et création d'exports PDF avec Jasper,
 - Montée en compétences sur la méthode Kanban,
 - Acteur actif du cycle de vie d'une application en TMA,
 - Formateur pour les nouveaux arrivants sur le projet.→ Compétences utilisées: Java/JEE, Hibernate, Spring, Struts, JUnit, Eclipse, PowerAMC, Jasper, CVS, Kanban.

- Février 2013/ **Formations et développement personnel.**
 Novembre 2013
- Approfondissement de mes connaissances en Java,
 - Participation à plusieurs concours d'algorithmique,
 - Remise à niveau en JEE et approfondissement des bases acquises durant mes études,
 - Réalisation de projets personnels,
 - Veille technologique.
- Octobre 2011/ **Ingénieur Logiciel Embarqué, EADS Astrium, Stevenage (Royaume-Uni).**
 Février 2013
- Développement du code embarqué en C pour le projet Lisa PathFinder,
 - Responsable des tests unitaires et des tests en boucle ouverte,
 - Analyste fonctionnel,
 - Acteur actif du cycle de vie du logiciel embarqué,
 - Mise en place, maintenance et optimisation de l'environnement de développement,
 - Création de scripts d'automatisation de tâches redondantes lourdes,
 - Optimisation des performances des différents tests et création d'outils de génération de rapports,
 - Revue de code (relecture croisée) et analyse de la qualité du code,
 - Responsable de la formation des nouveaux développeurs.
- Compétences utilisées: GNU/Linux, C, MISRA, RTEMS, Java, Script Shell, Makefile, Eclipse, ClearCase, ClearQuest, Cantata++, VectorCast Cover, Rulechecker, Logiscope, Doors.
- Mai 2011/ **Ingénieur Logiciel Embarqué - Stage 3^e année, EADS Astrium, Stevenage (Royaume-Uni).**
 Octobre 2011
- Aide à la reprise du projet (arrêt sous-traitance),
 - Mise en place d'une nouvelle stratégie de Tests Unitaires,
 - Conception d'une librairie de Tests Unitaires pour remplacer Cantata++ (rétroingénierie).
- Compétences utilisées: GNU/Linux, C, Java, Script Shell, Makefile, Eclipse, ClearCase, Cantata++, VectorCast Cover.
- Juin 2010/ **Développeur - Stage 2^{de} année, Capgemini, Pau (64).**
 Octobre 2010
- Refonte complète de la charte graphique et intégration du CSS,
 - Réécriture de Gesper de Visual Basic (client lourd) en C# et .NET (client léger) pour Total.
 - Mise en place d'importation massive de données depuis la BDD oracle vers Excel.
- Compétences utilisées: C#, .NET, HTML, CSS, PL/SQL.

Formations

- Avril 2015 **Certification officielle MongoDB Administrateur, MongoDB, Inc.**
https://university.mongodb.com/exams/verify_certificate - numéro : 497-369-558
- Janvier 2015 **Certification officielle MongoDB Développeur, MongoDB, Inc.**
https://university.mongodb.com/exams/verify_certificate - numéro : 187-063-954
- Juillet 2014 **Formation Hadoop, Zenika via Pivotal.**
 Formation de 4 jours.
- Juin 2014 **Formation Hibernate, Zenika.**
 Formation de 2 jours.
- Mars-Décembre 2014 **Formation MongoDB, Développement personnel.**
 Formation M101J, M102, M202 du site <https://university.mongodb.com/>
- 2008-2011 **Diplôme d'Ingénieur en Informatique, École Internationale des Sciences du Traitement de l'Information (EISTI), Pau (64) et Cergy-Pontoise (95).**
 Option Génie Logiciel.
- 2006-2008 **Classes préparatoires aux grandes écoles, Lycée Saliège, Balma (31).**
 Math Sup/Spé option Physique & Chimie.
- 2006 **Baccalauréat Scientifique, Lycée, Saint-Orens de Gameville (31), Mention AB.**
 Option mathématiques spéciales.

Compétences

Informatiques

Java/JEE	Pratique constante depuis 2009.
Frameworks	Hibernate, Spring, Struts, XStream, Mockito, Junit, AssertJ, Apache Commons.
BDD	MongoDB, Elastic, MySQL, PostgreSQL, DB2, PL/SQL.
BigData	Hadoop.
Autres langages	C, C#, Script Shell, HTML5, CSS3, Javascript.
Systèmes	GNU/Linux.
Outils	IntelliJ, Eclipse, Docker, Vagrant, Tomcat, Maven, Git, ClearCase, ClearTool, Subversion, Bazaar, CVS, VSS.
Méthodologies	Craftmanship, TDD, Kanban.
Standards	ECSS, MISRA, W3C.

Langues

Anglais	Bilingue
Espagnol	Scolaire

Activité Meetup & Conférences

- Paris JUG
- Software Craftmanship Paris
- Paris MongoDB User Group
- Dev4Fun
- Devovx 2014 & 2015
- Docker Paris
- Global Day of CodeRetreat

Compétitions de programmation

Depuis 2013	CodinGame , http://www.codingame.com . Participation mensuelle aux compétitions avec Java.
Depuis 2012	Google Jam Code , http://code.google.com/codejam . Concours annuel mondial de résolution de problèmes algorithmiques; utilisation de Java.
Août 2012	Code of Duty 2 , http://labs.criteo.com/code-of-duty-2/ . Concours de résolution de problèmes algorithmiques; utilisation de Java. Résultat final : Dans les 100 premiers parmi plus de 2100 participants.
Janvier 2012	Queue ICPC Challenge , http://queue.acm.org/icpc/ . Tournoi d'Intelligences Artificielles; utilisation de Java Résultat final : 13 ^e sur 53 participants.