

Gaëtan Le Brun

gaetanlebrun@gmail.com · 02 98 54 57 68

EXPÉRIENCE

4/11-2/15 **Ingénieur Logiciel Java, Oxiane Group, Paris**

- Lead développeur sur 2 projets pour Cofiroute.
- Impliqué dans la conception d'un message broker pour un nouveau système de télépéage qui gère 12% des autoroutes Françaises.
- Conception et développement d'applications EJB 3.1 en utilisant Java EE, WebLogic 12c et TimesTen 12c.
- Conception d'une application web pour surveiller les transactions quotidiennes de télépéage avec Spring et ExtJS.
- Développement d'une application web pour visualiser l'état du tunnel A86 en utilisant Spring et ExtJS.
- Mise en place de l'environnement de développement pour faciliter les tests unitaires et les tests d'intégration.
- Amélioration de la qualité du code via Jenkins et Sonar.

3/08-4/11 **Ingénieur Logiciel Java & Smalltalk, Ausy, Paris**

- Conception et développement d'interface VisualWorks Smalltalk pour une application de gestion de contrats retraite et prévoyance.
- Amélioration des performance de chargement depuis une base DB2; réduction du temps de 80% pour les contrats les plus anciens.
- Développement d'une application web pour afficher les contrats retraites en utilisant et iText.
- Écriture d'un micro framework basé sur iText pour affiché facilement les contrats retraites au format PDF.
- Developpement de Batches Java de mise à jour de données bancaires et postales.

9/06-3/08 **Ingénieur Logiciel Smalltalk junior, Capgemini Ouest, Nantes**

- Développement de nouvelles applications VisualWorks Smalltalk pour gérer les contrats IARD.
- Analyse et amélioration des performances de batchs Smalltalk et écriture de web services Smalltalk.

2/06-9/06 **Stagiaire Ingénieur Logiciel, Capgemini Telecom & Media, Rennes**

- Impliqué dans l'évolution d'un système de données cartographiques pour un opérateur mobile.
- Implémentation de fonctions C utilisées par le logiciel ArcGIS pour visualiser les données sur des cartes.

COMPÉTENCES

	Langages & Technologies	Outils de développement	Frameworks & Librairies	Bases de données	Méthodologies & Concepts
<i>Expérimenté:</i>	Java (JSE, JEE), Smalltalk, JavaScript, SQL, XML, XSLT, Servlets, EJB, JNDI, JMS	IntelliJ, VisualWorks, Maven, SVN, Git, Jenkins, Sonar, PMD, FindBugs, CheckStyle, JaCoCo	Spring (3.0, 4.1), JUnit, Mockito, MyBatis, ExtJS (4.2.2), Logback, iText	Oracle 11g, TimesTen 12c, HSQLDB	SDLC, OOAD, TDD, GoF Design Patterns, UML
<i>Familier:</i>	HTML, XHTML, CSS, DOM, JSP, PL/SQL, L ^A T _E X	Eclipse, Ant, JMeter, Vagrant, Visual Box	Guava, Joda-Time, Apache commons	MySQL, SQL Server	AJAX, Fonctionnal programming
<i>Connaissance</i>	Scala, Python	Docker, Node.js	AngularJS	Cassandra, MongoDB, CouchDB	SCRUM

Serveurs d'application & Systèmes : Tomcat 8, WebLogic 12c, Linux, Windows 7, Mac OS X

ÉDUCATION

2005-2006 Master 2, Spécialité Génie Logiciel, Université de Rennes

2004-2005 Master 1, Informatique du logiciel Brest

2003-2004 Licence Informatique, Universit de Brest

2001-2003 DUT informatique option Génie informatique, IUT informatique de Nantes

LANGUES

Anglais: professionnel, Espagnol: conversation