

# 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, gestionnaire de 12% de l'infrastructure des autoroutes Françaises.
- Impliqué dans la conception d'un message broker pour le nouveau système de télépéage.
- Conception et développement d'applications EJB 3.1 en utilisant Java EE, WebLogic 12c et TimesTen 12c.
- Impliqué dans la conception d'une nouvelle application pour vérifier l'exhaustivité des transactions télépéage.
- Conception et développement d'une application web pour visualiser les transactions manquantes avec Spring, MyBatis et ExtJS MVC.
- Conception 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 avec Maven et Ant.
- Amélioration de la qualité du code via Jenkins and Sonar.

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

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

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

- Maintenance et amélioration d'applications Smalltalk VisualWorks de gestion de contrats IARD.
- Analyse et amélioration des performances de batchs Smalltalk et écriture de web services Smalltalk.
- Écriture de web services XML avec 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, LaTeX	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