# Gaëtan Le Brun

gaetanlebrun@gmail.com · 02 98 54 57 68

## **ÉXPERIENCE**

#### 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 pour la 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, Cappemini Ouest, Nantes

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

### 2/06-9/06 Stagiaire Ingénieur Logiciel, Cappemini 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 dévelopement	Franeworks & Librairies	Bases de données	$\begin{array}{c} {\rm M\acute{e}thodologies} \ \& \\ {\rm Concepts} \end{array}$
Expérimenté:	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
Familier:	$\begin{array}{l} {\rm HTML,~XHTML,~CSS,} \\ {\rm DOM,~JSP,~PL/SQL,} \\ {\rm \underline{L\!\!\!\!/}T_{\!E\!$	Eclipse, Ant, JMeter, Vagrant, Visual Box	Guava, Joda-Time, Apache commons	MySQL, SQL Server	AJAX, Functionnal programming
Connaissance	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**

Génie Logiciel, Université de Rennes
que du logiciel Brest
e, Universit de Brest
ption Génie informatique, IUT informatique de Nantes

## **LANGUES**

Anglais: professionnel, Espagnol: conversation