

Gaëtan Le Brun

02 98 54 57 68

gaetanlebrun@gmail.com

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 MVC.
- Développement d'une application web pour visualiser les équipements 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 niveau serveur.

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 personnalisées utilisées par le logiciel ArcGIS pour visualiser les données sur des cartes

COMPÉTENCES

| | Langages & technologies | Outils de développement | Frameworks & Bibliothèques | Bases de données | Méthodologies & Concepts |
|---------------|---|---|---|------------------------------------|---|
| Expérimenté: | Java/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: | PL/SQL, HTML, XHTML, CSS, DOM, JSP | Eclipse, Ant, Vagrant, Visual Box | Guava, Joda-Time, Apache commons | MySQL, SQL Server | AJAX, Fonctionnal 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

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

Master 1, Informatique du logiciel Brest, 2004-2005

Licence Informatique, Universit de Brest, 2003-2004

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

LANGUES

Anglais: professionnel, Espagnol: conversation