

# Christophe Roger

architecte logiciel | développeur/concepteur JEE

## about

31 rue Smith  
69002 Lyon  
France

christophe@mail.com  
http://christopheroger.fr

## languages

bilingual french/english  
spanish & italian notions

## programmation

♥ Java (JEE, JSE, JME,  
JavaCard Platform)  
.NET (C#, asp.net)

## web

JSP, JSF, JBoss  
RichFaces, PHP,  
XML, Javascript, XHTML,  
LESS, CSS

## bases de données

IBM DB2, Oracle  
Database, Microsoft  
SQL Server, MySQL,  
PostgreSQL

## EDIs

Rational Software  
Architect, Websphere  
Integration Developer,  
Visual Studio, Netbeans

## middleware

Websphere Application  
Server, Websphere  
Procss Server,  
Infosphere Traceability  
Server, Glassfish,  
Tomcat

## conception

UML, Merise

## expérience

Aujourd'hui  
avril 2012

### Architecte logiciel

BULL SAS, Sophia Antipolis, France

- Analyse et simplification de l'architecture existante
- Mise en place d'un framework de développement d'interface web (jquery, bootstrap, taglibs)
- Implémentation de nouvelles fonctionnalités du produit
- Implémentation, analyse et livraison de correctifs de bugs

### Ingénieur consultant

Altran, Sophia Antipolis, France

*IT Specialist* pour IBM, Industry Solutions Insurance  
Développement d'une application android dans le cadre d'une solution à destination des clients dans le domaine des assurances.

### Ingénieur consultant

Altran, Sophia Antipolis, France

*IT Specialist* pour IBM, Product Lifecycle Management Center of Excellence

- Intégration d'ENOVIA V6, Oracle E-Business Suite et Maximo Asset Management grâce au middleware IBM (Websphere Process Server).
- Intégration de PTC Windchill, Rational DOORS et IGE+XAO Electrical Expert grâce au middleware IBM (Websphere Process Server)

### Ingénieur consultant

Altran, Sophia Antipolis, France

*IT Specialist* pour IBM, Sensor Solutions Center of Excellence

- Mettre en place le suivi et le contrôle des commandes et approvisionnements à l'aide de la RFID
- Implémentation d'une solution de suivi et d'authentification de containers pour CC (description du projet, guide d'utilisation)
- Modification et extension d'une solution existante de contrôle des interventions techniques dans un centre de données (Intégration avec Maximo Asset Management for IT, utilisation de la RFID pour contrôler l'installation des serveurs...)
- Implémentation d'une solution de lutte contre la contrefaçon pour un fabricant de vins et spiritueux (Utilisation de la RFID)
- Travail d'étude sur le protocole ONS
- Maintenance corrective et extension d'une plateforme M2M

## scolarité

2007

### Master STIC Professionnel

Université de Nice Sophia Antipolis, France

Master Informatique filière Multimédia, Base de Données et intégration de Systèmes

2004

### BTS Informatique de Gestion

Lycée du Grand Nouméa, Dumbéa, Nouvelle-Calédonie

BTS Informatique de Gestion option administrateurs de réseaux

2003

### Baccalauréat Scientifique

Lycée Jules Garnier, Nouméa, Nouvelle-Calédonie

Spécialité Mathématiques

## centres d'intérêt

complex networks, social networks, community detection, community structure, overlapping

communities, information diffusion, viral marketing, social inference, recommendation, data mining