

Olivier ROSSEL
(*mailto* : cv@lolive.net)
Conseil en management de l'information.

Profil général. Objectifs.

Mon expérience en conception de projets informatiques m'a permis de couvrir une large variété de besoins en entreprise :

- de la **compréhension des besoins métier**,
- à sa **traduction en modèles de données numériques**,
- jusqu'au **développement/déploiement d'applications** client lourd et client léger.

En créant mon entreprise de **conseil en management de l'information**, je souhaite proposer un profil atypique, fort d'un double compétence :

1. une expertise technique solide :

- une bonne connaissance des technologies établies,
- une vision précise des tendances technologiques (XML, Web 2.0, Web Sémantique),
- et un suivi régulier des projets open-source innovants.

2. une approche pragmatique du contexte métier :

- une modélisation sémantique du domaine métier.
- une modélisation sémantique des ressources dans l'entreprise.
- l'exploitation technique de ces modèles.

Type de clientèle. Références.

Mes domaines d'expertise s'appliquent à:

- des sociétés désirant **améliorer de façon pertinente leur système d'information**.
- des sociétés en recherche de **conseil dans les domaines technologiques émergents** (3D, Web sémantique, Client Riche, Web Services, ...).

Les grands noms ayant déjà bénéficié de mes compétences sont :

- **Airbus** **Atos Origin**
- **Anyware Technologies** **CS**

Olivier ROSSEL
(mailto : cv@lolive.net)
Conseil en management de l'information.

1993-1998 : Formation

1995 :

- **DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle.**
 - IUT GEII de Toulouse.
 - Possibilité de poursuite d'études en école d'ingénieur.

1998 :

- **Ingénieur ENSEEIHT.**
 - Option Electronique et Informatique Industrielle.
- **DEA Electronique et Informatique Industrielle.**
 - Option Conception de Micro Systèmes.
 - Obtenu en parallèle de l'école d'ingénieur.

1998-2006 : Expérience

1998-2000 :

- **Texas Instruments**
 - Développement logiciel et embarqué autour des services multimédia UMTS. Intégration sur les plate-formes mobiles Nokia et Sony/Ericsson.

2001-2002 :

- **Anyware Technologies**
 - Développements logiciels autour des technologies Web.

2002-2006 :

- **Airbus - Documentation Technique - Equipe Recherche.**
(détails page 3 et 4)
 - Etude de cas liés à la GED (Gestion Electronique de Documents).
 - Conseil en technologies Web innovantes (Web services, Web sémantique).
 - Remise de rapports d'expertise.

Olivier ROSSEL
(*mailto* : cv@lolive.net)
Conseil en management de l'information.

2002-2004 : Expertise gestion documentaire.

Client : Airbus France.

Service : Veille technologique.

1. Intégration des contenus 3D dans la documentation :

Objectif : **proposition de formats de données et de solutions techniques pour l'intégration de nouvelles technologies.**

Description succincte :

- Proposition de mise à jour des outils de publication/consultation pour le support complet des graphiques 3D.
- Remise d'un rapport et d'un maquettage logiciel illustrant les conclusions.

2. Fourniture de données à la demande :

Objectif : **évaluer les possibilités de la fourniture de données techniques « à la demande ».**

Description succincte :

- Utilisation de services web.
- Exploitation de la sémantique (OWL) de données techniques aéronautiques (XML).
- Remise d'un rapport.

3. Validation de technologies XML :

Objectif : **évaluer les technologies innovantes autour de la donnée technique.**

Description succincte :

- Etat de l'art de technologies XML (bases natives, transformation, ...).
- Remise d'un rapport.

Olivier ROSSEL
(*mailto* : cv@lolive.net)
Conseil en management de l'information.

2005-2006: Expertise Web Sémantique.

Client : Airbus France.

Service : Veille technologique.

1. Validation des outils disponibles:

Objectif : établir une liste des outils pertinents autour du web sémantique.

Description succincte :

- Etude de divers outils.
- Remise d'un rapport.

2. Web sémantique de la documentation aéronautique :

Objectif : comprendre les atouts de la modélisation au format OWL.

Description succincte :

- Etude des technologies émergentes du Web Sémantique.
- Mise en adéquation avec les besoins métier.
- Remise d'un rapport et d'un maquetage logiciel illustrant les conclusions.

Olivier ROSSEL
(*mailto* : cv@lolive.net)
Conseil en management de l'information.

1998-2006 : Compétences en développement informatique.

Java :

- **Frameworks web :**
 - Apache Cocoon, Apache Struts, Applets.
- **Développement client lourd :**
 - APIs Java, Swing, JDBC, JAXP.

XML :

- **Transformations et formatage:**
 - XSLT et XSL-FO.
- **Modèles et validation :**
 - DTD, XMLSchema, RelaxNG et Schematron.

Web Sémantique:

- **Modélisation:**
 - Protege2000, SWOOP.
- **API et Data store:**
 - Sesame, Jena, Kaon2.
- **Moteurs de règles**
 - JenaRules, SWRL, Jess.

SQL:

- **Utilisation de bases de données et outils annexes:**
 - PostgreSQL, MySql, SqlServer, Oracle.

Logiciels libres :

- **Déploiement et usage avancé de distributions Linux :**
 - RedHat, Debian, Mandrake.
- **Administration de serveurs :**
 - DNS, SMTP, WWW.
- **Législation et licences :**
 - GPL, LGPL, BSD, Apache.