

David Soulayrol  
Keraudry 29490 GUIPAVAS  
Tél. : 06 62 68 24 22  
Mél. : dsoulayrol@free.fr

# Ingénierie informatique et Architectures réparties

## Expérience professionnelle

---

### THALÈS SYSTÈMES AÉROPORTÉS

2004/2005

Conception et développement d'un logiciel de supervision d'un *framework* propre à Thalès, reposant sur CORBA.

*Linux (Red Hat), CORBA (TAO), SGBDOO Versant, C++, scripts bash*

### FRANCE TÉLÉCOM R&D CAEN

2003/2004

Évolution d'une plateforme CTI (*Computer Telephony Interface*) de services téléphoniques constituée de serveurs communiquant par RMI-IIOP et s'appuyant sur le serveur d'application J2EE JoNAS. Pilotage de PRCG (*PABX Remote Control Gateway*) par RFC2217 ou protocole propriétaire.

*Windows et Linux (Red Hat), J2EE, Xerces, Jakarta Commons-Net, scripts bash*

### FRANCE TÉLÉCOM R&D LANNION

2002/2003

Réalisation d'un Poste Opérateur pour un proxy H323, permettant de superviser les appels en cours sur un site d'entreprise, d'effectuer des transferts, de parquer et reprendre des interlocuteurs via Jabber.

*Linux (Mandrake, Sun Cobalt), C++, Jabber, scripts bash sed awk RPM*

### FRANCE TÉLÉCOM R&D ISSY-LES-MOULINEAUX

2001/2002

Développement d'une plate-forme offrant à un utilisateur nomade un bouquet de services avancés de téléphonie et de messagerie instantanée (gestion de la disponibilité et des contacts, partage de fichiers, réunion et conférence chat ou téléphonique), configurables via un accès Web ou un client Java.

*Windows NT, CORBA (Orbacus), SGBDOO Versant, Apache et Tomcat, Jabber, Java, C++, JSP, XML, UML*

### RFS LANNION

2001

Évolution d'un logiciel de surveillance d'une carte d'équipement GSM par le biais de bus CAN et liaison série.

*PC et Intel 505CA, C, Assembleur, Bus CAN, CANAllyser*

### GIE SESAM VITALE

2000/2001

Mise à jour d'un logiciel de test des API des services SESAM-Vitale version 1.

*Java, Swing, JNI*

## Formation

---

- Diplômé de l'École Nationale des Ingénieurs de Brest (2000).
- Baccalauréat Série E au Lycée Mas de Tesse, Montpellier (1994).

## Divers et centres d'intérêt

---

- Nationalité Française.
- Anglais (Courant).
- Développement de logiciels libres sous Debian Linux.
- Traduction d'articles ([http://dsoulayrol.free.fr/articles/wonderful\\_2.6.html](http://dsoulayrol.free.fr/articles/wonderful_2.6.html)) et d'applications libres telles que GNOME (<http://gnome.org>).