

**Jean-Baptiste RICHARD**

74, rue du Drac - F 38000 GRENOBLE

Tél. : +33 (0)6 86 08 74 61

Fax : +33 (0)9 55 43 81 20

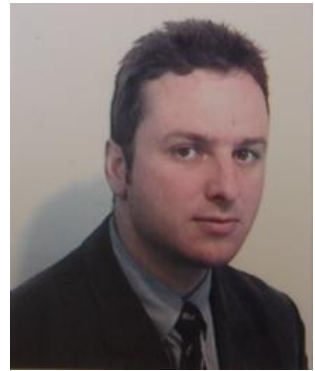
jbrichard@egobis.com

www.egobis.com/jbrpro

44 ans

Ingénieur E.S.I. Sup'Info 1989

Anglais courant



# Modélisation de systèmes d'information

- Conseil
- Formation
- Expertise
- Réalisation

*(UML, méthodologies Objet, Outils de conception)*

---

Consultant indépendant  
Code APE : 6202A (Conseil en systèmes informatiques)  
SIREN n° 400 547 295

# Présentation

## PARCOURS

J'interviens **depuis plus de 15 ans** en tant que conseil en modélisation de systèmes d'information, pour garantir la prise en compte des besoins de toutes les parties prenantes d'un S.I. dans la mise en oeuvre et le déroulement des projets qui l'affectent.

Diplômé de l'École Supérieure d'Informatique (ESI-Sup'Info), j'ai débuté ma carrière en 1987. Après avoir informatisé des processus industriels complexes et pris en charge la restructuration d'une gamme de progiciels pour la grande distribution, j'ai dirigé pendant 6 ans de nombreux projets informatiques impliquant des technologies innovantes, pour le compte de SSII des groupes IBM et Software AG.

Depuis 1995, j'interviens en tant que **consultant indépendant** au service de directions informatiques, d'équipes projets et d'organismes de formation.

## COMPÉTENCES

- Langages et méthodes de modélisation **UML** et Merise
- Démarche de **prise en compte des besoins** dans les Systèmes d'Information
- Nombreux outils de modélisation, notamment Sparx **Enterprise Architect** et Sybase **Power\*AMC**
- Concepts et techniques Orientés Objet, dont **MVC** et **design patterns**
- Processus projet, dont **Unified Process**, **Extreme Programming**, **SCRUM**
- **Pédagogie**, formation professionnelle (français et anglais)

## TYPES DE PRESTATIONS

- **Recueil des besoins** et organisation de leur prise en compte à toutes les étapes d'un projet
- Implantation de **plateforme projet** (démarches et outils de recueil de besoin, modélisation, documentation, génération et rétro conception)
- **Conception et modélisation** de systèmes d'information, de référentiels, de bases de données et de processus métier
- **Reuves, expertise et validation** de modélisations
- **Formation** pour décideurs, chef de projets, analystes et équipes de développement (voir programmes détaillés)
- **Assistance** à maîtrise d'ouvrage, aide aux appels d'offres et à la sélection et à l'organisation de la sous-traitance

## CADRES D'INTERVENTION

- Processus de **réconciliation entre utilisateurs et informaticiens** (maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'oeuvre)
- Campagne d'**inventaire**, de **cartographie** ou de **rétro conception** de S.I.
- Chantier de **création**, **évolution** ou **refonte** de S.I.
- **Intégration** de progiciels ou de sous-traitance dans un S.I. existant
- **Mutations** techniques et organisationnelles
- Démarche de **normalisation**

## RÉFÉRENCES

- **Organismes de formation** : Learning Tree international, Valtech Training, AFPA, CXP
- **SSII** : IBM, Ojet Direct, T-Systems, Sogeti, Arismore, GOAL Technologies, Software & Systèmes Spéciaux (3S), ADR, Sycomore, Mako, Urbanys
- **Banque/assurance** : Banque de France, BNP-Paribas, Société Générale, BRED, Paribas, Caisse Centrale de Réassurance, Vivens
- **Grande distribution** : Auchan, Carrefour, Darty, Fnac.com, Schweppes, Unisabi
- **Industrie** : Schneider Electric, Jus de fruits Joker, Rhone-Poulenc Agrochimie, Cargill, Bio-Mérieux
- **Secteur public** : Communauté européenne, Radio France Internationale, Syndicat des Transports Parisiens, BRGM
- **Sites web** : Kelchoix.com, Cadremploi.fr, nomade.fr
- **Services** : Editions Francis Lefebvre, Pickup Services, FAF Propreté, Huguet
- **NTIC** : France Telecom, Alcatel-Lucent

# Exemples de missions réalisées

## CONSEIL EN MODÉLISATION DE SYSTÈMES D'INFORMATION

1997-2010

**Auchan, France Télécom, Huguet, Kelchoix.com, RFI, BioMerieux...** Consultant, pour 1024, Arismore et Makoa

- Recueil de besoins, analyse, conception et mise en œuvre de bases de données, de systèmes d'information et de sites web.
- Choix d'outils, normalisation des développements, assistance aux équipes de développement, direction technique, audit.
- Création de formations (UML, recueil de besoin, communication entre maîtrises d'ouvrages et maîtrises d'œuvre...).

PC/Windows NT - Oracle – SQL Server - IIS - Power\*AMC - Argo UML - Dreamweaver - XML - JSP – PHP - Java

## CRÉATION D'UN RÉFÉRENTIEL DE G.E.D. ET D'ÉDITIQUE

1998-2005

**Paribas, puis BNP-Paribas** : Chef de projet technique, puis consultant senior, pour Eolsys Conseil et Nettec (SSII)

- Analyse de l'environnement technique, définition de l'architecture G.E.D. Développement de la nouvelle plate-forme.
- Assistance à la Maîtrise d'Ouvrage éditique. Formation. Conception du référentiel central. Relations avec la Maîtrise d'œuvre.

PC/NT - Unix - IBM 3090 - Power\*AMC - FileNet - PowerBuilder - C – shell - AFP/H – Continuous – XML – W4 - Documentum

## MODÉLISATION DE DÉVELOPPEMENTS SPÉCIFIQUES AUTOUR DE PROGICIELS

1998-2001

**Société Générale / Sogebail et Genefim (Filiales Crédit-bail immobilier)** : Consultant senior, pour Oryx S.I. (SSII)

- Projet de refonte du S.I. du crédit-bail immobilier (progiciel et développements spécifiques). Expertise technique.
- Recueil de besoins, audit technique, assistance et formation de l'équipe de développement du référentiel à UML et à l'Objet.

PC/Windows - serveurs NT - Oracle - PL/SQL - Rational Rose / UML - Power\*AMC - Centura - DataStage

## REFONTE DE SYSTÈMES D'INFORMATION

1994-1997

**Banque de France - Caisse Générale** : Codirection technique et stratégique de la refonte du S.I., pour 3S (SSII, éditeur de l'ORB GOAL, devenue GOAL Technologies, puis Software AG France).

- Recueil de besoins, études, choix d'outils, conception Objet, normalisation, formation, assistance, pilotage, expertise et suivi.
- Référentiel exploitant un moteur d'interprétation de règles, support de la ré-ingénierie des processus fonctionnels.

PC/Windows - serveurs UNIX et NT - Oracle - Tuxedo – Goal V2 - Power\*AMC - PowerBuilder - C - WinRunner - PVCS - PMW

## DIRECTION DE PROJETS CLIENT-SERVEUR OBJET

1992-1993

**Syndicat des Transports Parisiens (STP), BRED, Caisse Centrale de Réassurance (CCR), Darty** : Chef de projet senior, pour Tau Cété (SSII, distributeur de Smalltalk/V, devenue AD/Consultants, filiale pôle Client-serveur Objet d'IBM / CGI).

- Etudes de besoins, conception, réalisation et administration de composants métier et d'applications de gestion les exploitant.
- Définition et mise en œuvre des processus d'organisation de projets (évaluation, chiffrage, suivi, audit, métriques).
- Création et animation d'une filière de cours sur l'Objet, d'un cycle de conférences et d'un club d'utilisateurs, pour IBM

PC/Windows - OS2 - AS/400 - Oracle - DB2 - Ingres - AMC\*Designor - OOAT - Smalltalk/V - VisualAge - Parts - Envy

## RESTRUCTURATION DE GAMMES DE PROGICIELS

1989-1990

**Kellogg's, Unisabi (Mars alimentaire), Schweppes, Jacques Vabre, Prisunic, Carrefour...** : Directeur technique pour Lina Control (Société de Services et de Conseil en Merchandising, éditeur de progiciels)

- Normalisation des outils, méthodes et standards de développement. Refonte complète de la gamme d'applicatifs.
- Conception, développement et administration de serveurs télématiques exploitant des bases de données.

PC-MS/DOS - Windows - VaxStation - VMS - dbase - Oracle - Pascal - Clipper - Lisp - Aïda - Masaï - SMECI - Hostel

## INFORMATISATION DE PROCESSUS INDUSTRIELS

1987-1989

**Rhone-Poulenc agrochimie, Cargill et Jus de fruits Joker** : Chef de projet, analyste-réalisateur, pour Eureka (Agence conseil en optimisation de processus industriels).

- Analyse et définition des solutions techniques, choix des outils. Réalisation et mise en service des applications.
- Création et pérennisation de composants logiciels temps-réel, réutilisés depuis, par les équipes de développement.

PC - Automates industriels Delphin System et Analog Devices - MS/DOS - OS et langage dédiés - dbase - Turbo C

# Convictions professionnelles :

(*L'homme qui murmure à l'oreille des systèmes d'information*)

- **Rendre les systèmes d'information auto adaptables** : L'informatique doit *guider* l'évolution des structures et des organisations.
- **Modéliser inlassablement** : Seule une communication *sans équivoque* peut garantir les relations entre les acteurs d'un projet.
  - **Industrialiser les projets logiciels** : Ne pas oublier *d'informatiser* le processus de développement logiciel lui-même.
  - **Savoir fonctionner en mode dégradé** : *Assimiler* les petits grains de sable, c'est prévenir la formation des gros tas.
  - **Humaniser l'ergonomie des logiciels** : Il faut offrir aux utilisateurs des *métaphores* informatiques de leur métier.
  - **Pérenniser la mémoire des projets et des entreprises** : On ne peut pas réutiliser sans *gérer la connaissance*.
  - **Vulgariser consciencieusement** : Une information mal comprise, c'est d'abord une information *mal exprimée*.
    - **Juguler les usines à gaz** : Il existe toujours *une solution simple* et élégante à des problèmes complexes.
    - **Prendre en compte les besoins** : On gagne beaucoup à mener ces *fouilles archéologiques* minutieuses.
    - **Partager l'information** : Penser *groupware*, *workflow*, *systèmes décisionnels* et *diffusion multicanaux*.
      - **Pacifier les relations** : La guerre entre maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre *n'est pas inéluctable*.
      - **Planter des mécanismes d'historisation poussés** : Garder une *trace*, c'est déjà apprendre.
        - **Réutiliser les développements** : La vertu cardinale de l'informaticien est *l'économie*.
        - **Habiller finement** : Sécuriser efficacement, c'est d'abord mieux *autoriser*.

---

# Horizons personnels :

- **Jouer** : Théâtre amateur, batterie et arts du cirque.
- **Bâtir** : Passionné d'architecture contemporaine.
- **Décoller** : Aviation de loisir (Pilote privé VFR).
  - **Glisser** : Surf de randonnée, canyoning.
  - **S'immerger** : Plongée sous-marine.