



## Raphaël GIUDICELLI

36 ans, marié, 3 enfants  
160 rue de la croix rouge  
69360 SOLAIZE  
04.78.02.41.14 – 06.25.49.13.08  
[rjudicelli@free.fr](mailto:rjudicelli@free.fr)  
<http://rjudicelli.free.fr/cv>

# Chef de projet R&D et machines spéciales Informatique industrielle

## Compétences

### Gestion de projets multi-disciplines

Gestion autonome des projets en informatique, automatisme, électronique, mécanique ...  
Prise en charge des spécifications marketing jusqu'à l'industrialisation et le déploiement (sur CD-ROM)

### Spécialiste dans l'informatique industrielle

Développement d'applications sur PC et sur systèmes embarqués, traitements d'images, cryptographie  
Intégration d'accessoires (caméra CCD, lecteurs code barres, balances, carte électronique, dungle...)  
Expert en communication hétérogène (RS232, J-bus, Contact sec...)  
Installation et démarrage de lignes de production en France et à l'étranger (Turquie, Espagne)

## Expérience

**Depuis 2001 : SIC MARKING** *SIC MARKING développe des solutions de marquage et de relecture pour l'aéronautique et l'automobile*

### **Chef de projet R&D : responsable des pôles informatique et électronique**

Développement des nouvelles gammes électronique et informatique des produits de SIC MARKING  
Mise au point de marquage laser : logiciel de pilotage, carte d'interface pilotant la source laser

### **Développement de solutions clé en main**

Adaptation des produits existants et interface avec le système client (bases de données et automates)  
Développement de solution complète de traçabilité : marquage, relecture, historisation, exploitations

### **Conseiller au bureau d'étude** afin d'accorder solution logicielle, mécanique et automatisme

**1996 - 2001 : TESSI INFORMATIQUE** *SSI qui édite et intègre des solutions informatiques*

### **Ingénieur Développement dans le service EDI** (Echange de Données informatisées)

Responsable des développements d'un applicatif EDI bancaire temps réel.  
Produit à tolérance de panne, réparti sur 3 systèmes : un host MVS pour la partie administration et interface avec le système d'information bancaire, un serveur (AIX ou OS/2) gérant les communications avec les clients et un frontal WEB (AIX, linux ou SCO) pour gérer la partie internet.

**1995-1996: Service militaire à Djibouti.**

Informaticien à l'état-major et au service du personnel : réalisation d'une base de données sur Access gérant le personnel de la base. Réalisation de documents avec macros en VB sur Excel et Word.

## Connaissances

### Informatique/électronique

Langage C : Expert sur systèmes embarqués, drivers, télécoms, couches basses applicatives  
Visual studio 2005 : Expert en VB et C++  
Internet, Data-Bases : HTML, PHP, langage SQL, DB2, Access  
Autres outils : Python, Install-shield, HTML Help Workshop, GIMP, UML, Qt, MD5  
Carte électronique : interface RS232, signaux TTL vers contact sec, générateur de fréquence

### Protocole/Réseau

Protocole : ETEBAC (1, 2, 3, 4, 5), PESIT, FAX, Jbus-modbus, profibus, TCP/IP, UDP  
Réseaux : X25, RTC, NUMERIS, USB, RS232, RS485, Ethernet

## Formations et diplômes

**2007** : Formation Microsoft N°4994A : développement sous Visual studio 2005

**1998-2000** : 2 formations JAVA et 2 formations DB2

**1990-1995** : **Diplôme d'ingénieur de l'ECAM** (arts et métiers à Lyon)

**1990** : **BAC E** (Mathématiques et Techniques)

## Anglais

Lu, écrit, parlé : utilisation professionnelle (relation avec clients et fournisseurs, déplacements à l'étranger)  
Plusieurs séjours aux USA, dont un mois de stage dans un cabinet d'architecte

## Loisirs et intérêts

**Informatique** : création de sites web, de jeux et de programmes sur MacOS, traitement d'images  
**Bricolage, dont maçonnerie, isolation, ébénisterie** : conception et réalisation de meubles en bois