

Yvan BOURNE
Le Grangeon - 04110 VACHERES
42 ans
Tel. : 04.92.75.82.81 / 06.88.08.27.42
Email : yvan@ybdesign.fr
LinkedIn : [linkedin.com/in/yvanbourne](https://www.linkedin.com/in/yvanbourne)

CONSULTANT EN ELECTRONIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Octobre 2002 – aujourd’hui : consultant (gérant SARL YBDesign)

- Développement de projets clients à partir du cahier des charges jusqu’à la présérie puis accompagnement des clients pour l’industrialisation de séries (dizaines => plusieurs milliers de pièces).
- Domaines d’application principaux : **IoT**, industries, métrologie, médical, nucléaire, horlogerie, robotique, agriculture, recherche, sports, ...
- Gestion de l’entreprise : aspect commercial, marketing et veille technologique.

Août 2001 – octobre 2002 : Ingénieur d’études pour la SSII GFI (Aix les Milles)

- Missions chez **GEMPLUS** (Gémenos) et **Welcome Real Time** (Aix les Milles) :
Développement de programmes de personnalisation électrique de CB et de logiciels de test unitaire.
Développement en C pour applications de fidélisation sur CB embarquée dans un TPE pour AmEx.

Mai 2000 – Juillet 2001 : Ingénieur d’études pour la SSII TRANSICIEL (Carry le Rouet)

- Mission chez **MGP Instrument** (Lamanon) et **GEMPLUS** (La Ciotat) :
Codage C d’un algorithme de mesure pour un radiamètre et VHDL pour l’afficheur de l’appareil.
Développement d’une application pour relevés et mises à jour de compteurs pour SIEMENS Angleterre.
Maîtrise de la norme ISO7816 et des protocoles T=0 et T=1.

Fév. 1999 - Avril 2000 : Technicien d’études en électronique à **STELLA Electronics** (Marseille)

- Développement HARD et SOFT sur lecteurs RFID. Maîtrise des normes ISO14443A et B et ISO15693.

1996 - fév. 1999 : Technicien d’études en électronique à **EBIM** (Manosque)

- Développement HARD et SOFT de projets dans les domaines industriels, aéronautique, télécommunication et nucléaire.
- Suivi de productions.

Mai - juin 1993 : Stage au BE électronique à l’**Observatoire de Haute Provence** (Saint Michel)

DIPLOMES

BTS ELECTRONIQUE : diplôme obtenu en 1995 avec mentions « anglais oral » et « économie »

BAC ELECTRONIQUE F2 : diplôme obtenu en 1993

CONNAISSANCES INFORMATIQUES

Langages : C, assembleurs, VHDL.

µC/µP : Expertise sur FREESCALE (Kineticis , S08/S12), expériences sur TI, Microchip, ATMEL et ST.

Logiciels : CVI, Orcad, IDE Eclipse.

LANGUES

Bonne connaissance de l’anglais (général et technique) : lu, parlé et écrit.

CENTRE D’INTERETS

Sports : VTT enduro et trail en compétition, courses et raids d’orientation, randonnées en montagne.