

Christophe BAGET

La Reina
38660 Saint Pancrasse
Portable : 06.13.59.71.74
e-mail : christophe@baget.fr
Né le 5 août 1970 (38 ans) à Paris

Ingénieur d'application Electronique / Informatique



EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Depuis 07/2007 : **Ingénieur en système électronique**
2 ans *Nanoident* à Montbonnot (38)
Développement de solutions électroniques et mécaniques pour la caractérisation et la mise en œuvre des véhicules de test de Nanoident.
- 2006 - 2007 : **Ingénieur produit**
1 an *Philips – NXP (Alliance Crolles2)* à Crolles (38)
Ecriture de programmes de test (en wafer et en boîtier) et développement des cartes électroniques sur plateforme Agilent 93k pour la technologie 65 nm. Suivi des problèmes design et process.
- 1998 - 2006 : **Ingénieur consultant en Electronique/Informatique Industrielle**
8 ans *Alplog* à Echirolles (38)
ST Microelectronics à Crolles et Grenoble (38)
Central R&D : Organisation de l'activité de burn in ;
Développement de cartes de test, gestion des étuves et de leur maintenance.
IDD : Prototypage et validation d'un processeur vidéo STv0900 ;
Conception des cartes et implémentation du code verilog dans les FPGA.
DVD : Validation du DSP audio du STi5580, lecteur DVD ;
Programmation des tests en C et Visual Basic ; support des équipes de développement firmware.
MDT : Développement de l'émulateur du microcontrôleur ST72411 ;
Création de drivers de programmeur de microcontrôleurs de la famille ST7.
SCI France à Grenoble
Responsable des outils de test en ligne de production des décodeurs Canal Digital de TMM ;
4 bancs de test en Malaisie, montage des cartes électroniques et assemblage final en France.
SIEBE Appliance Controls à Thyez (74)
Développement d'un outil de simulation du comportement d'équipement d'électroménager ;
Analyse suivant la méthode SART et codage en C du système d'exploitation du module embarqué.
- 1992 - 1998 : **Ingénieur en Electronique/Informatique**
4 ans *LasOptic* à Champlan (91), en alternance avec l'IFITEP
Développement d'une gamme de produits électroniques d'instrumentation de bancs d'expérimentations laser. Etablissement du cahier des charges, conception des prototypes (électronique et mécanique), test et installation, organisation de la sous-traitance ;
Conception d'un banc laser complet ; Responsable informatique.
Technicien en Electronique
LasOptic - pour *LasOptic* à Champlan et pour l'**ETCA** à Arcueil (94)
Automatisation de bancs laser pilotés par une station PC sous UNIX SCO ;
Service national effectué à l'**Etablissement Technique Central** de l'Armement.

FORMATION

- 1997 : **Ingénieur de l'IFITEP** (Institut de Formation d'Ingénieurs en Techniques Electroniques de Paris)
Spécialité : Electronique et Informatique.
- 1992 : **BTS Electronique**, mentions Anglais et Gestion à Paris.
- Informatique : Langage C et C++ sous UNIX, DOS, systèmes à microcontrôleur 8051, ST7, ST20, 6805, LabWindows, Assembleurs 8051, 68000 et 6809, Visual Basic, Basic sur microcontrôleur 8052AH et sur HP85 ;
Connaissance des logiciels : Cadstar, Orcad, Quartus, Synplify, ModelSim, HP Smart Test, Clear Case...
- Anglais : Pratique courante professionnelle.

LOISIRS

Photographie et pratique de nombreuses activités liées à la montagne.