

Sébastien Duval

24 ans Célibataire
175 Rue Marceau Martin
59128 Flers-en-Escrebieux
☎ 03.27.91.81.39
☎ 06.20.22.82.67
✉ Sebast.duval@Wanadoo.fr
Mobilité nationale

Ingénieur EUDIL I.M.A

Electronique-Hyperfréquences



FORMATION

- 1999-2002** EUDIL (Ecole Universitaire Des Ingénieurs de Lille), département Informatique, Mesure, Automatique. Option : électronique, Microélectronique et Telecom
- 1998-1999** DUT GEII : Génie Electrique et Informatique Industrielle
diplômé en Juin 1999 à l' I.U.T 'A' de Lille
- 1997** Classe préparatoire PCSI au lycée Chatelet de Douai
- 1996** Baccalauréat S (mention Assez Bien)
- Langues** Anglais : Bonne compréhension écrite et orale
Allemand : notions

DOMAINES DE COMPETENCES

- Electronique** Analogique, Numérique, ASIC
- Radiofréquences** Systèmes Micro-ondes, Radars, Systèmes Telecom
- Informatique** Langages de programmation : C, Visual Basic, assembleur (8086, DSP320C50)
C.A.O électronique : Orcad (Pspice), Ultimate, Eagle, ADS/MDS
Divers : Matlab, Mathcad, Scilab, Word, Excel, PowerPoint, FrontPage

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

PROJETS:

- 2^{ème} année EUDIL - Réalisation d'un synthétiseur de Fréquence 1602Mhz "Low Noise" pour **THALES Avionics** (Valence) (application pour le système GLONASS)
- 1^{ère} année EUDIL - Réalisation d'un émetteur stéréo faible puissance dans la bande FM

STAGES :

- Mars 2002 **THALES Avionics** à Valence : *Stage ingénieur, durée 4 mois*
Etude et conception de l'électronique d'asservissement de détection capacitive d'un μ -gyrometre silicium « Gyrosil »
- Juillet 2001 **LRPE CNRS** à l'université de Lille 1 : *Stage technicien, durée 1 mois*
Comparaison de méthodes de simulation de chambres réverbérantes à brassage de mode (outil CEM), utilisation du logiciel de modélisation CEM : « EMC2000 »
développé par EADS MATRA aérospatiale
- Août 2000 **SNCF EIMM** à Hellemmes : *Stage technicien, durée 1 mois*
Modification du banc test des alimentations du système de sécurité KVB, etude de conception d'un nouveau banc d'essai
- Avril 1999 **SNCF EMRE** à Lille : *Stage technicien, durée 2 mois*
Etude et réalisation d'une carte électronique ayant pour but de pallier l'engorgement du système C.I.G.A.L.E. et réalisation d'un logiciel de traduction de trame HNZ sous VB 5.0

CENTRES D'INTERETS

Titulaire de Permis B
Initiateur de tennis bénévole
Membre du comité sportif d'un club tennis (rédaction d'un journal interne, organisation d'événements)
Réalisation d'un site Web personnel : <http://sebast.duval.free.fr> (contient un CV détaillé)

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.