

M1327H



INFOLEC

INFORMATIQUE ET ELECTRONIQUE

Age : 27 ans - Nationalité : Française Disponibilité : **1^{er} juin 2008**

Mobilité géographique : Aix-Marseille

Votre contact :

Alain DENIZON

Directeur Commercial

Email : adenizon@infolec.fr

16, Rue Kléber
92130 ISSY LES MOULINEAUX

Tél : 01 46 42 06 02

Statut : Salarié Infolec

INGENIEUR MICROELECTRONIQUE

EXPERIENCES

- Depuis le 2 janvier 2008-05-06 : **Mission pour INFOLEC chez BARCO – Bureau d'études en développement de FPGA**
Projet : FPGA pour un calculateur aéronautique militaire
Mission :
- Réalisation des fichiers de test en Verilog.
 - Rédaction des documents décrivant ces différents tests et la manière de les réaliser
 - Vérification par simulation de la conformité aux exigences du client des design réalisés par l'équipe de conception.
 - Outils : Modelsim, Verilog, norme DO 254
- Février 2006 – Juillet 2006 : **Société Menta (Montpellier), solutions FPGA embarqués pour design ASIC ou SOC (stage Master Pro)**
- Réalisation d'un driver Linux pour un FPGA embarqué.
 - Intégration de nouvelles fonctions dans le FPGA (VHDL).
- Février 2005 – Juillet 2005 : **Laboratoire LIRMM (Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Micro-électronique de Montpellier) (stage DEA)**
- Conception de multiplieurs itératifs synchrones 32 bits en VHDL sous environnement Cadence.
 - Analyse et comparaison des résultats avec les modèles asynchrones.
- Avril 2004 – Juillet 2004 : **Laboratoire CEM² (Laboratoire d'Electronique et de Micro-optoélectronique de Montpellier)**
- Simulation physique de structures académiques avec le logiciel ISE-tcad.
 - Rédaction d'un livret explicatif pour l'utilisation du logiciel.

FORMATION

- 2005-2006 : **Master professionnel SAEI, option Systèmes Électroniques Intégrés**
Université Sciences et Techniques du Languedoc, Montpellier II
- 2004-2005 : **DEA SyAM, option Systèmes Micro-électroniques**
Université Sciences et Techniques du Languedoc, Montpellier II
- 2003-2004 : **Maîtrise EEA, option électronique**
Université Sciences et Techniques du Languedoc, Montpellier II

CONNAISSANCES

Anglais : Lu, écrit et parlé, niveau technique.
Langages informatiques: VHDL, Verilog, C.
Système d'exploitation : Windows, Unix, Linux.
Compétences logicielles : Cadence (Ambit, Nclaunch, Ncsim, Silicon Ensemble, Virtuoso), Synopsys (Hspice, Tetramax).

DIVERS

Loisirs : football, cinéma, jeux-vidéos.