


Jimmy BERNARD

85 Rue Henri Poincaré
Résidence Oxford
06410 Biot

 : 06 26 66 77 90

 : contact@jimmybernard.com

 : www.jimmybernard.com

24 ans - Célibataire

Ingénieur en informatique

Systèmes embarqués et applications mobiles

Objectifs

Mettre à profit et partager mes connaissances liées aux nouvelles technologies, les perfectionner, acquérir de l'expérience professionnelle.

Expérience Professionnelle

Mars-Septembre 2008 : **Texas Instruments** - Mr. Sintès - 06270 - Villeneuve Loubet
Implémentation et optimisation d'un décodeur **H.264** sur un **ARM11**

Mots clés : C, assembleur, ARM, H.264, OMAP 2430, décodage entropique

2007-2008 : **Membre du projet Polyquest** (jeu collectif sur terminaux mobiles)
Participation au challenge "**jeunes pousses 2008**"

Mots clés : AVR, Bluetooth, Infrarouge, Wifi, XML, JAVA, J2ME, C, C#

Été 2007 - I3S - Mr. BILAVARN - 06903 - Sophia Antipolis
Etude d'un **code H.264** parallélisé sur l'ARM11 **MPCORE**

Juillet 2006 : **Aide humanitaire** - SAVOIR-TOGO
Aide scolaire pour les enfants d'un village du Togo.

Avril mai juin 2005 - AFFLELOU - Mr. FRAISSE - 42000 Saint Etienne
Développement d'un logiciel de gestion des plannings pour 50 employés

Été 2001-2003-2004-2005 VIVAL - Mme JUST - 42220 Saint Julien M M
Employé dans un magasin d'alimentation :
Responsable caisse - Gestion des stocks - Saisie des commandes - Mise en rayons

Compétences

Bon niveau en Anglais (**770/990 au TOEIC**)

Logiciels maîtrisés : Composants Office, Eclipse, Visual Studio, RealView...

Langages informatiques maîtrisés : C, C++, VHDL, Assembleur, **JAVA**, J2ME

Systèmes d'exploitation maîtrisés : Windows, UNIX (Linux)

Méthodes d'analyse : UML, Merise

Formation

2005 - 2008 : **Cycle d'ingénieur** en sciences informatiques
Spécialité **STREAM** (Systèmes Temps Réels Embarqués et Applications Mobiles)
Ecole polytechnique de Nice Sophia-Antipolis 06410 SOPHIA ANTIPOLIS (ex ESSI)

2003 - 2005 : **DUT Informatique** option **Systèmes Industriels**
IUT Pierre Mendès France 26000 VALENCE

2003 : **Baccalauréat Technologique STI** (Sciences et Techniques Industrielles)
Option génie électrotechnique - Mention bien - Lycée Boissy d'Anglas
07100 ANNONAY

Loisirs Divers

Piano, via-ferrata, randonnée, informatique, astronomie
Titulaire du permis B