


Jimmy BERNARD

50 Avenue Roger Salengro
13400 Aubagne

 : 06 26 66 77 90

 : contact@jimmybernard.com

 : www.jimmybernard.com

27 ans - Célibataire

Ingénieur Support

Systemes Embarqués et Télévision Numérique

Objectifs

Mettre à profit et partager mes connaissances liées aux nouvelles technologies, les perfectionner, partager mon expérience professionnelle.

Expérience Professionnelle

Depuis Mars 2009 : [Neotion](#) - 13400 - Aubagne
Ingénieur Support & Application

⇒ Neotion est une entreprise centrée dans le monde de la télévision numérique. Elle propose aux opérateurs des solutions innovantes alternatives aux classiques Set Top Box appelées CAM (Control Access Module).

⇒ Responsable et interface technique des principaux comptes de l'entreprise à l'étranger (Europe-Russie-Moyen Orient)

⇒ Responsable du suivi technique des principaux TV Makers (Asie, Europe)

⇒ Nombreux déplacements chez les clients et les principaux partenaires

⇒ Investigation en amont des problèmes remontés par les clients & partenaires

⇒ Définition des nouveaux besoins client et rédaction des spécifications

⇒ Nombreux Tests terrain avant déploiement de nouveaux produits

Mots clés : Expertise en DVB-CI et CI+, CAS (Irdeto, Viaccess, Conax, DRE), CAM, ARM, C, Ecos, CI, CI+, MPEG4

Mars-Septembre 2008 : [Texas Instruments](#) - Villeneuve Loubet - 06270

⇒ Implémentation et optimisation d'un décodeur **H.264** sur un **ARM11**

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

Été 2007 - [I3S](#) - 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

Compétences

Très bon niveau en Anglais (pratiqué quotidiennement)

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

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

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

Méthodes d'analyse : UML, Merise

Formation

2005 - 2008 : **Diplôme d'ingénieur** en sciences informatiques

Spécialité **STREAM** (Systemes Temps Réels Embarqués et Applications Mobiles)

Ecole polytechnique de Nice Sophia-Antipolis 06410 SOPHIA ANTIPOLIS (ex ESSI)

2003 - 2005 : **DUT Informatique** option **Systemes Industriels**

IUT Pierre Mendès France 26000 VALENCE

Loisirs Divers

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