

**Jimmy BERNARD**



Résidence les cigales  
13830 Roquefort la Bédoule

: 06 26 66 77 90

: [bernard.jimmy@gmail.com](mailto:bernard.jimmy@gmail.com)

: [www.jimmybernard.com](http://www.jimmybernard.com)

31 ans – Marié – 1 Enfant

# Ingénieur Avant-Vente

## Télévision Numérique et Systèmes Embarqués

### Expérience Professionnelle

Depuis Mars 2009 : **Ingénieur Avant-Vente** - [Neotion](#) - Aubagne

- ⇒ Ingénieur Avant-Vente de **comptes clés de l'entreprise** (Europe-Russie-Moyen Orient-Afrique)
  - Collaboration avec l'équipe des ventes pour promouvoir les produits Neotion
  - Réponses aux appels d'offres des opérateurs et écriture des spécifications
  - Nombreux déplacements chez les clients
  - Préparation, Installation et Exposant aux plus grands salons Européens sur la télévision numérique (IBC, ANGA...)
  - Customisation et préparation de prototypes à partir de produits existants
- ⇒ Ingénieur Support de **comptes clés de l'entreprise** (Europe-Russie-Moyen Orient-Afrique)
  - Suivi des demandes d'évolutions des clients
  - Nombreux tests terrains chez les clients
  - Reproduction et **investigation** de problèmes remontés par les clients
- ⇒ **Responsable** du suivi technique des principaux **TV Makers** (Asie, Europe)

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

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

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

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

Été 2007 - [BS](#) - 06903 - Sophia Antipolis

- ⇒ Etude d'un **code H.264** parallélisé sur l'ARM11 **MPCORE**

### Compétences

**Langues** : Anglais courant

**Langages maîtrisés** : C, C++, VHDL, Assembleur, **JAVA**, J2ME, Java script, HTML, CSS, C#, Visual Basic

**Standards connus**: **DVB, DVB-CI/CI PLUS**, HbbTV, H.264

**Outils maîtrisés** : SVN, Mantis, Redmine, Office

**IDE maîtrisés** : Eclipse, Visual Studio

### Formation

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

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

Ecole polytechnique de Nice Sophia-Antipolis

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

IUT Pierre Mendès France - Valence

### Loisirs Divers

Piano, via-ferrata, randonnée, voyages, informatique, astronomie  
Permis B (2005)

Juillet 2006 : **Aide humanitaire - Savoir-Togo**

- ⇒ Aide scolaire pour les enfants d'un village du Togo.