

## OLIVIER BINNERT

Domaine Chant'Oiseaux  
2, avenue du 24 avril 1915  
13012 Marseille  
04 91 85 03 18 (domicile)  
06 11 94 30 23 (mobile)  
[binnert@club-internet.fr](mailto:binnert@club-internet.fr)



Né le 29 mars 1970 (49 ans)  
Marié, 2 filles  
Nationalité française

**INTEGRATEUR LOGICIEL**

**EN INFORMATIQUE INDUSTRIELLE / EMBARQUEE**

## FORMATION

2019 : Formation **Leadership & Management**

1995 : **Diplôme d'Ingénieur de l'Ecole Polytechnique Universitaire de Marseille (POLYTECH, ex IUSPIM)**,  
Département de Génie Industriel et Informatique.

1992 : **DEUST de Maintenance Industrielle des Systèmes Automatisés**, à la Faculté des Sciences de  
Saint-Jérôme à Marseille.

1991 : **BTS Electronique** au Lycée du Rempart à Marseille.

## CONNAISSANCES

### En gestion de projet :

- Utilisation de divers outils de gestion de projet (Project, Merlin, Omniplan)
- Connaissance des méthodes PERT, GANTT, WBS

### En informatique :

- Assembleur sur microprocesseurs Intel (80x86), ARM, XA et sur microcontrôleurs ATMEL et INFINEON,
- Windows, Linux, OS X,
- Langages C, C++, JAVA, PASCAL, PYTHON,
- Maîtrise du développement d'applications « temps réel » et multitâches (notamment sur systèmes embarqués) sur OS eCos, PSOS, CMX ou propriétaire,
- Développement de superviseurs (utilisation d'InTouch),
- Utilisation d'émulateurs divers et des environnements de développement IAR, KEIL, KSC-WIN,
- Utilisation d'outils de gestion de versions (PVCS de Merant, CVS, Subversion / SVN, GIT) et de gestion de bugs (PVCS-Tracker de Merant, Mantis, JIRA),
- Utilisation d'outil de gestion de développement (TRAC),
- Utilisation de divers outils propriétaires GEMPLUS (logiciels de personnalisation de cartes à puce, logiciels de passage de tests unitaires et de tests de validation, ...),
- Compétence en développement dans le domaine de la carte à puce : développement d'OS,
- Forte connaissance des normes relatives aux cartes à puce (7816, Javacard, ...) et au GSM en particulier (11-11, 11-14, ...),
- Sensibilisation à la sécurité (méthodes, algorithmes), notamment en GSM,
- Compétence en développement dans le domaine de la télévision numérique : développement de BIOS et d'applications pour modules d'accès conditionnel sur CI (CRYPTOWORKS, IRDETO Softcell et Cloaked CA, MEDIAGUARD, VIACCESS, NAGRAVISION, CONAX, CRYPTOGUARD, VERIMATRIX),
- Développement de drivers (carte à puce, I2C, flash, ...),
- Expertise en télévision numérique, forte connaissance de la norme DVB-CI V1 et DVB-CI+, et des normes périphériques (MPEG).

## En électronique

### En automatisme :

- Grafset,
- Utilisation des automates.

### En langues :

- Anglais (lu, écrit, parlé), 915 points au TOEIC, diplôme de compétence en langue (Education nationale)
- Italien (niveau moyen).

### Divers :

- Grande expérience des déplacements sur site et des mises en services de systèmes.

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 2016-20xx : **Intégrateur Logiciel**, dans la société **NEOTION**, responsable de la partie intégration logicielle (gestion des branches logicielles, compilation auto, correctifs, livraison) sur les projets, leader technique (encadrement) de développeurs sur les projets.
- 2010-2016 : **Chef de Projets**, dans la société **NEOTION**, gestion de projets de développement de modules de désembrouillage de programmes de télévision numériques.
- 2007-2009 : **Intégrateur (Chef de Projets logiciels)**, dans la société **SmarDTV**, à partir du 1<sup>er</sup> août 2007, gestion de projets de développement de modules de désembrouillage de programmes de télévision numériques.
- 2001-2007 : **Ingénieur Informaticien**, dans la société **COFRAMI**, du 26 mars 2001 au 31 juillet 2007 (6 ans et ½),
- développement / encadrement technique / gestion de projet, dans le domaine de la télévision numérique pour le compte de la société SmarDTV (ex SCM) du 01/07/2002 au 31/07/2007,
    - du 01/01/2007 jusqu'en août 2007, gestion de projets de développement de modules de désembrouillage de programmes de télévision numériques (Projects Manager),
    - du 01/04/2005 jusqu'en janvier 2007, encadrement technique d'équipes de développement (Firmware Leader / Integrator),
    - du 01/07/2002 jusqu'en avril 2005, développement d'applications de désembrouillage de chaînes de TV numérique (Firmware Engineer).
  - développement de logiciels embarqués (OS) sur carte à puce pour le compte de la société GEMPLUS du 26/03/01 au 12/04/02.
- 1997-2001 : **Ingénieur développement logiciel**, dans la société **Contrôle Mesure Régulation (CMR)**, du 17 mars 1997 au 23 mars 2001 (4 ans) : conception, développement et validation de logiciels embarqués, basés sur un noyau « multitâche et temps réel », installés dans des appareils destinés à assurer, entre autre, la surveillance de moteurs diesels de propulsion (navires) ou de production d'énergie électrique.
- Interventions ponctuelles pour mise en service ou dépannage de ces systèmes sur site (Allemagne, Angola, Caraïbes, France, Pays-Bas, Portugal) sur navires ou plates-formes pétrolières.
- 1996-1997 : **Constitution d'une association (APOGE)**, avec trois autres personnes, dans le domaine du Génie Industriel.
- 1995-1996 : **Service Militaire** à la base aérienne 701 de Salon-de-Provence, de début novembre 1995 à fin août 1996.
- 1995-1995 : **Ingénieur qualité logiciel**, dans la société **Ingénia**, de fin février à fin septembre (7 mois) : mise en place d'un système qualité par la rédaction d'un Manuel Qualité, l'écriture de procédures suivant la norme ISO 9001, la préparation d'audits, et enfin l'intervention sur divers projets.

## DIVERS/LOISIRS

- Cinéma, lecture, football, l'Aude, mes filles.
- Projet de constitution d'un musée de l'informatique.