



3 allée St Exupéry
31 830 Plaisance du Touch
tél: 05.61.32.15.26
06.87.08.12.81
email : lb@altidev.com

Ludovic BERTHIER

6 ans d'expérience professionnelle

30 ans - célibataire

DOMAINE DE COMPETENCES

Thématiques : Développement logiciel, Conception objet, Informatique industrielle, Systèmes à contraintes temps réel, IHM, Robotique.

Langages : C++, C, V+, Ada, SQL, HTML, PHP.

Méthodes : Unified Process/UML, OMT/UML, SADT.

Outils : Visual C++/MFC, Borland C++, C++ Builder, Delphi, LabWindows CVI, LabView, Fltk, Oracle, Access.

Systèmes : PC (NT 4, 2000) , Unix.

FORMATION

1996 Ingénieur Maître à l'Institut Universitaire Professionnalisé Génie Mathématique et Informatique « Systèmes Intelligents » Université Paul Sabatier.

1993 D.U.T. Génie Mécanique et Productique « Techniques Aérospatiales » I.U.T. Paul Sabatier.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis 10/01 : Cogérant SARL ALTIDEV.

02/01 à 09/01 : Travailleur indépendant (entreprise LB-INFO).

Activité : Informatique industrielle, développement spécifique, aide technique Secteurs : automobile, semi-conducteur, pharmaceutique, électronique.

Projet :

- Supervision de ligne d'assemblage et de test
 - Calcul de chiffre de production,
 - Gestion d'alarmes, défauts, demande d'approvisionnement,
 - Gestion afficheur déroulant, message sur Pager.
- Application de test, d'identification (code barres, datamatrix),
- Application de simulation de vol de ballon stratosphérique,
- composants logiciels (bibliothèque, ActiveX).
- Robotique, suivi de trajectoire, pilotage d'un laser.

Environnement technique : Visual C++/MFC, Borland C++, Adept V+, Access, Windows NT/2000, UP/UML, USB, MonitorPro.

11/00 à 01/01 : Ingénieur d'étude – Département Aéronautique et spatial – CRIL INGENIERIE

Activité : Responsable recherche technique et développement d'un simulateur de ballons stratosphériques pour le CNES.

Environnement technique : Visual C++/MFC, Fltk, ComponentWorks(NI), Windows NT, Unix, UP/UML.

01/99 à 10/00 : Responsable technique - FOURNIE-GROSPAUD AUTOMATION

Activité : Responsable lot informatique : devis, conception, réalisation, validation, mise en service. Coordination lot automatisme, électronique. Mise au point d'une architecture logicielle modulaire(bus logiciel). Projets liés aux machines de test et d'assemblage.

Environnement technique : Visual C++/MFC, CVI, LabView, Windows NT, UP/UML.

10/97 à 12/98 : Ingénieur d'étude - SIEMENS AUTOMOTIVE SA

Activité : Etude, développement et aide technique service informatique de production. Projet de remonter les chiffres de production vers SAP, de gestion électronique de document.

Environnement technique : Visual C++/MFC, Windows NT, Unix, OMT/UML.

10/96 à 08/97 : Service National - Caserne des pompiers de CORTE – CORSE

Activité : Administrateur du parc informatique.

1996 : Ingénieur stagiaire - CESBIO (6 mois)

Activité : Etude, développement et mise au point. Projets de classification supervisée et non supervisée d'images satellites.

Environnement technique : C/C++, Unix (HP, Silicon), Motif