

## Philippe Lhoste

28 avenue Hector Berlioz

93270 Sevran

Tél./Fax : 01 43 10 27 79 (répondeur)

E-mail : P.Lhoste@GMX.fr

# Ingénieur logiciel confirmé

## Expérience

### Domaines

**Informatique industrielle** (C / assembleur, temps réel, embarqué ou non, avec ou sans interface utilisateur semi-graphique).

Programmation **Windows** (C / SDK, C++ / MFC, Visual Basic, installation avec InstallShield).

Programmation **CGI** (interface HTML / CSS / JavaScript, code C portable Windows/Unix).

Programmation **Java** (JavaBeans, Swing, Corba, JDBC, J2EE : servlets, JSP, EJB, Struts, WebServices).

Contributions à des **projets open source** (C / C++ / Java / PHP / [Visual] Basic / scripts / SVG, Windows).

### Environnements

Collaboration à des **projets en équipes**, de 3 à 50 personnes.

**Conduite autonome de projets**. Sensibilisé au processus UP (*Unified Process*), à la méthodologie UML et aux *design patterns*.

Maîtrise du **cycle de développement** – spécification, conception, codage, intégration et mise au point, rédaction de la documentation (en français ou en anglais).

Utilisation de **méthodologies fortes** (radioaltimètres pour Airbus et Boeing – DO-178B), **plans de tests** manuels ou automatisés (SilkTest).

## Parcours professionnel

- 2004 à 2005 :**
- ✦ Formations : Java/J2EE/UML — PHP, SQL, MFC, XML & SVG
  - ✦ Collaboration à des projets *open source* dont Scintilla/SciTE (C++) [www.Scintilla.org](http://www.Scintilla.org) et Seagull (PHP) <http://Seagull.PHPKitchen.com>.
  - ✦ Mise en place d'une base de données d'abonnés à un journal départemental (Access, Lua).
  - ✦ Création des sites d'e-commerce [www.Zigouzis.com](http://www.Zigouzis.com) et [www.Atopicogram.com](http://www.Atopicogram.com) (PHP, MySQL).
- 1998 à 2003 :**
- Ingénieur logiciel** en société editrice de logiciels **XandMail** (La Courneuve)
- ✦ Développements en C portable (WinNT/Unix) sur l'application webmail : gestion de courrier électronique via interface HTML générée par CGI à partir de modèles (*templates*). Exploitation des standards POP3, IMAP4, SMTP, LDAP.
  - ✦ Développement d'un carnet d'adresses imitant celui de Netscape, en C++ avec MFC.
  - ✦ Développements en C sur l'application Windows de courrier électronique maison (X.400/Internet).
- 1995 à 1997 :**
- Ingénieur logiciel** pour la SSII Sogetek (Sèvres), en mission chez **Thomson T&S**
- ✦ Développement d'un tableau de bord d'avancement de projets en Visual Basic/VBA en liaison avec Access et Excel.
- 1990 à 1994 :**
- Ingénieur logiciel** pour la SSII Alten (Sèvres), en mission chez **Thomson** (divisions CNI/RNA & LGC), **TRT**, **CGA/Cegelec/Alcatel**, et **Sagem**
- ✦ Spécification, conception, développement (en C et assembleur) et mise au point de logiciels temps réel et d'interfaces utilisateur semi-graphiques.
- 1987 à 1989 :**
- Ingénieur d'étude** pour la SSII I2M (Sèvres), en mission chez **Thomson** (divisions Cimsa et Tex)
- ✦ Spécification, conception, développement (en C) et mise au point de logiciels temps réel et d'interfaces utilisateur.

## Formation & Compétences

**Formation de concepteur/développeur UML/Java/J2EE** du Greta 93 à Noisy-le-Grand (2005)

**DEA** (Diplôme d'Études Avancées) **d'informatique**, université de Bordeaux I (1986)

**DUT** (Diplôme Universitaire de Technologie) **d'électronique et d'automatique**, IUT de Bordeaux (1982)

- Systèmes :** Compatibles PC, sous **MS-Dos**, **Windows 3.1, 9x, NT 4** et **XP**. Stations Sun, sous **Unix**, avec SunView et OpenWindow. Stations HP 9000 et Stations Dec Alpha, sous Unix, avec **X-Window**. Vax, sous **VMS**. Debian **Linux** (SimplyMEPIS)
- Programmation sous Windows/SDK/MFC/VXCL, Java/Swing et X-Window/Motif.
- Langages :** **C**, (Visual) **C++**, (Visual) **Basic**, **Java**, **Lua**, **JavaScript**, VBScript et **VBA**, **PHP**, **SQL**, 4Test (SilkTest), Perl, **Assembleurs** (6809, 68HC11, 6800, 6502, 80x86, 680x0), Pascal, Ada
- Maîtrise du (X)**HTML** et CSS, du **XML**/DTD/Schema et **SVG**.
- Logiciels :** Environnements **Visual Studio**, **Eclipse** avec MyEclipse, MySQL, Tomcat & JBoss
- Maîtrise de Microsoft **Word** (sur PC et Mac), Interleaf (sur Sun), FrameMaker (sur HP), **XPress** et PageMaker (sur Mac et PC). Utilisation de Designer et **CorelDraw!** (sur PC), Illustrator (sur Mac) et **Photoshop** (sur Mac et PC). Pratique d'**Access** et **Excel** (sur PC, niveau macros & VBA).
- Langues :** **Anglais** courant (lu, écrit, parlé)