

Jean-Christophe Duberga  
Geboren am 12. Februar 1980 in Pessac (Frankreich)

Wilhelmshavener Straße 62 VH  
10551 Berlin  
[jcduberga@gmx.de](mailto:jcduberga@gmx.de)  
Telefon: 030 398 344 04



## Studium

2003	<b>DESS Informatique Multimedia</b> (5 jähriges Diplom) in Bild und Ton Processing/Analysis/Synthesis an der Universität Bordeaux I - Note gut.
2002	<b>Maîtrise Informatique (Master) im Computerscience</b> an der Universität Bordeaux I.
2001	<b>Licence Informatique (3 jähriges Diplom) im Computerscience</b> an der Universität Bordeaux I.
2000	<b>BTS Informatique Industrielle (2 jährige Ausbildung) in Data Processing am Gymnasium Alfred Kastler, Bordeaux.</b>
1998	<b>BAC STI (Abitur) mit Schwerpunkt Elektrotechnik am Gymnasium Gustave Eiffel, Bordeaux.</b> Note gut.

## Berufserfahrung

<b>Universität Bordeaux II</b> Januar – Juli 2005	Als Software Engineer war ich für die Migration zu <b>LDAP</b> directories verantwortlich (25K Benutzer) für Authentifikation, GelbeSeiten und Sendmail Aliases für die BordeauxII Universitäts Angestellten und Studenten ( <b>Perl, PHP, Oracle, Postgres, Cyrus, Squid, Horde, CAS</b> ).
<b>GC Production</b> 2004	Als selbständiger Software Engineer ganze Entwicklung einer Karaoke machine: hausgemacht <b>Linux embedded System, GTK2</b> Graphik Interface. Writing of a <a href="#">linux driver for ItmTouch</a> touchscreen.
<b>MNEA</b> 2000 - present	<b>Webmaster</b> von der Webseite <a href="http://www.mnea.fr">www.mnea.fr</a> (für die Versicherung «Mutuelle Nationale Entraide Administrative ») <b>PHP, CSS and XHTML</b> .
<b>Thales Avionics</b> April – Sept 2003	Software Engineer für die «Cockpit Display System» Abteilung von Thalès Avionics. Verbesserung von einer ihren Flugzeugheuschler « <b>terrain rendering engine</b> ». Dafür habe ich das LOD (level of detail) Technick benutzt ( <b>OpenGL, Vertex und Pixel Shaders</b> in Cg)
<b>Pub "The Knights"</b> Juli - August 2000	Kellner im Pub « The Knights » in Shannon (Ireland).

## Software Entwicklungkenntnisse:

Programmiersprachen: C, C++, Perl, PHP, Grundkenntnisse von LISP und JAVA  
System/Network Programmierung (ANSI, POSIX, LINUX, BSD)  
Intensive Benutzung von der GNU Entwicklungsumwelt seit 6 Jahren  
Minimalistische und hausgemachte Linux Distributions, Diskless Workstations ( DHCP, NFS, LDAP, PXE)

3d Programmierung mit OpenGL (Shaders Programmierung mit Cg und GLSL)  
Bildverarbeitung (spatial und spectral domain filters, mathematical morphology, histogram based methods, colorimetry)  
Tonverarbeitung (resampling, spectral analysis, psychoacoustic models)

Webseite: <http://jeanchristophe.duber.free.fr>

## **Weitere Informationen:**

Französisch: Muttersprache

Englisch : gute technische englische Sprache

Führerschein

Entwickler für [TinyPlanet](#) Software

Betreuung von Linux Messen (« Libre Software Meeting » in Bordeaux und « Berlinux » in Berlin – Vorbereitung und Durchführung)

Teilnehmer an ABUL (Verband für die aus Bordeaux Frei Software Benutzer)

## **Referenzen:**

### **CRI – Bordeaux II Universität:**

**Data-processing Ressources Center's Vice-Director:** Frau Françoise Galin  
[francoise.galin@u-bordeaux2.fr](mailto:francoise.galin@u-bordeaux2.fr)

C.R.I. – Université Victor Segalen Bordeaux2

146 rue Léo Saignat

33076 Bordeaux CEDEX - Frankreich

Telefon: +33 557 57 13 06

### **GC Production**

Herr Patrick Guillet

39 rue du Docteur Laënnec

61000 Alençon - Frankreich

Telefon: +33 233 29 77 77

### **Thalès Avionics:**

Herr Olivier Rols, [olivier.rols@thales-avionics.com](mailto:olivier.rols@thales-avionics.com)

### **DESS Multimédia:**

Frau Carole Blanc, [cblanc@labri.fr](mailto:cblanc@labri.fr)

Université Bordeaux I

Département d'Informatique

351 Cours de la Libération

33405 Talence Cedex - Frankreich

### **Lycée Alfred Kastler:**

Herr Jean-Paul Perez, [jeanpaul.perez@wanadoo.fr](mailto:jeanpaul.perez@wanadoo.fr)

2 avenue de l'Université

33405 Talence - Frankreich

Telefon: +33 557 35 40 70