

DUBERGA Jean-Christophe
Né à Pessac (France) le 12 février 1980

Wilhemshavener Straße 62 VH
10551 Berlin - Germany
jeanchristophe.duber@free.fr
Phone : +49 30 398 344 04

Etudes :

2003	DESS Informatique Programmation Multimédia , algorithmes de traitement, d'analyse et de synthèse de l'image et du son - université Bordeaux I – mention bien.
2002	Maitrise Informatique , obtenue à l'université Bordeaux I.
2001	Licence Informatique , obtenue à l'université Bordeaux I.
2000	BTS Informatique Industrielle , préparé au lycée Alfred Kastler, Talence.
1998	BAC STI genie Electrotechnique , préparé au lycée Gustave Eiffel, Bordeaux – mention bien.

Expérience professionnelle:

Université Bordeaux2 Janvier - Juin 2005	Ingénieur d' Etudes : prise en charge de la migration d'annuaires LDAP (25K utilisateurs) - servant à l'authentification, aux pages blanches (annuaire de communication) et de base des alias pour sendmail - du personnel et des étudiants de l'université Bordeaux2. (Perl, PHP, Oracle, Postgres, Cyrus, Squid, Horde, CAS).
GC Production 2004	En tant qu'ingénieur logiciel indépendant, réalisation complète (étude, développement, tests) d'une machine de Karaoke : système Linux embarqué fait maison, interface graphique GTK2 . Ecriture d'un driver XFree pour dalle tactile ItmTouch .
MNEA 2000 – aujourd'hui	Webmaster du site www.mnea.fr pour la mutuelle MNEA « Mutuelle Nationale Entraide Administrative » (utilisation de PHP, CSS et XHTML).
Thales Avionics Avril – Sept 2003	Ingénieur stagiaire dans la division « Cockpit Display System » de Thalès Avionics : Amélioration du moteur de rendu de terrain d'un de leurs simulateurs de vol. en utilisant une technique de niveaux de détails (LOD). (OpenGL, Vertex and Pixel Shaders in Cg)
Pub "The Knights" Juillet - Août 2000	Employé dans le pub « The Knights » à Shannon (Irlande).

Compétence en développement logiciel :

Langages : C, C++, Perl, PHP, connaissances de bases de LISP et JAVA.
Programmation système et réseau (ANSI, POSIX, LINUX, BSD).
Utilisation intensive de l'environnement de développement GNU.
Distributions linux minimalistes / maisons, stations Diskless (DHCP, NFS, LDAP, PXE)

Programmation 3d avec OpenGL (Programmation des Shaders avec Cg et GLSL).
Traitement de l'image (filtres spatiaux et spectraux, morphologie mathématique, méthodes basées sur les histogrammes, colorimétrie)
Traitement du son (rééchantillonnage, analyse spectrale, modèles psycho-acoustiques)

Site Web : <http://jeanchristophe.duber.free.fr>

Informations complémentaires:

Français : langage maternel

Anglais : lu, écrit, parlé, particulièrement l'anglais technique

Permis voiture (B) et bateau (côtier)

Développeur du logiciel libre [TinyPlanet](#)

Démonstrateur linux lors de diverses manifestations

Membre actif de l'ABUL (Association des utilisateurs Bordelais de Logiciels Libres)

Références :

CRI – Bordeaux2 Université: Mme Françoise Galin, francoise.galin@u-bordeaux2.fr

C.R.I. – Université Victor Segalen Bordeaux2

146, rue Léo Saignat – 33076 Bordeaux CEDEX

tél : +33 (0)5 57 57 13 06

GC Production : Mr Patrick Guillet

39, rue du Docteur Laë nec

61000 Alençon, FRANCE

tél: +33 (0)2 33 29 77 77

Thalès Avionics:

Maître de stage: Mr Olivier Rols, olivier.rols@thales-avionics.com

DESS Multimédia

Université Bordeaux I

Département d'Informatique

351, Cours de la Libération

33405 TALENCE Cedex – FRANCE

Directrice: Mme Carole Blanc, cblanc@labri.fr

Lycée Alfred Kastler

2, avenue de l'université

33405 TALENCE, FRANCE

tél: +33 (0)5 57 35 40 70

Professeur Principal (**BTS Informatique**): Mr Jean-Paul Perez, jeanpaul.perez@wanadoo.fr