

**Aurélien HUGELÉ**

11/03/1979

Adresse : 18 avenue Martin Luther King 17700 Surgeres

Tél : 06 19 62 39 66

Email : aurelien.hugele@carrafix.com

Web : <http://www.carrafix.com>

## INGENIEUR INFORMATICIEN (ENIB)

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

#### Depuis Juin 2007 Travailleur Indépendant :

Chef de projet, architecte logiciel et développement de **Contactizer**, pour Objective Decision LLC (USA).

Missions diverses de développement sur Mac OS X, iPhone et iPad pour des clients et pour moi même (cf <http://www.carrafix.com> rubrique Réalisations iPhone ).

Formateur "développement en Cocoa et Objective-C sur Mac OS X et iPhone/iPad" (Dassault Systemes, Gemalto, Supinfo, Orange, Les Gobelins...)

#### 2003- Avril 2007 Entrepreneur, Développeur & Chef de Projet chez Gumitech :

**Produit principal:** Nous avons créé **Contactizer Pro**, un PIM moderne et évolué pour Mac OS X. Spécialisé dans la gestion de contacts, tâches, événements et communications. Marché (70% USA, 15% FR, 15% autres).

##### **Domaines de compétence :**

Gestion de projet, management d'une petite équipe de développeurs, planification de fonctionnalités et respect du calendrier. Rapport de bugs, assignations et priorité, support client téléphonique, email et tenu de stand AppleExpo 2005, 2006, 2007. Accueil, formation et suivi de 3 stagiaires.

Vieille technologique active : Apple WWDC 04', 05', 07', 08', 09', 11', à San Francisco, Californie.

Développement : Spécialiste Cocoa & Objective-C. Fonctionnalité réseaux avancés (Distributed Objects, Bonjour/Rendez-Vous), connexions Bluetooth. Maîtrise des technologies Apple : Core Data, Cocoa Bindings, Core Animation. Développement de frameworks haut niveau (UI, AddressBook, CalendarStore, Communication Center, Licence et Cryptographie). Reverse engineering.

Parfaite maîtrise des outils de développement Apple (Xcode, GDB, Interface Builder, Instruments, Quartz Composer ...)

#### 2002-2003 Stage ingénieur d' un an à Alcatel Brest, dans la division R&D :

Stage de Janvier à Juin 2002 puis poursuivi, à la demande d'Alcatel, entre septembre 2002 et la fin de janvier 2003.

Mission : Conception d'une architecture de monitoring temps réel pour le nouveau PABX Alcatel, basé sur un noyau Linux embarqué (patché temps réel). Analyse et optimisation des flux de données.

#### 2001-2003 Conception et développement d'un logiciel de gestion de bande passante TCP/IP, QoS et Traffic Shaping :

« CarraFix » est un logiciel pour MacOS X, s'appuyant sur des outils standards d'UNIX (comme ipfw, Isof, netstat...), réalisé en C, C++, Objective-C et API Cocoa. J'ai maintenu et fais progresser ce projet pendant plus de 4 ans avant de l'abandonner. Il a été téléchargé environ 200 000 fois et il est diffusé sous forme de « donateware » sur le site.

### FORMATION

#### 2000-juin 2003 Cycle Ingénieur à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Brest, filière Informatique :

#### 1998-2000 D.U.T GEII (Génie Electronique et Informatique Industrielle) à Cergy-Pontoise

#### 1997-1998 Math Sup PTSI (Physique, Technologie, Sciences de l'Ingénieur) au Lycée Jean-Baptiste Say à Paris

#### 1997 Baccalauréat Scientifique, mention AB, spécialité maths.

**Anglais** : fluide et courant. (587 à 633 au TOEFL)      **Allemand** : niveau scolaire.

Excellente aisance à parler en public, goût prononcé pour le relationnel.

**Maîtrise d'OS variés** : Unix, Linux, Solaris, MacOS X, Windows.

### DIVERS & LOISIRS

Nouvelles technologies. Windsurf, Snowboard. voyages et actualités internationales.