### BRUNO ONDET 76 Avenue de la mogne 38400 Saint martin d'Heres

Tél.: 04 76 25 11 03 Port: 06 62 46 99 50

E-mail: Brunoon@hotmail.com

24 ans



# Ingénieur Génie Logiciel

# EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Septembre 2001

Ingénieur expert INRIA Rhône-Alpes / équipe VASY.

- Decembre 2002 Grenoble

- Programmation en C++ de fonctions visant à simuler une architecture multiprocesseurs Bull.
- Programmation en C d'outils informatiques, pour la boîte à outils CADP.
- Domaines : Structures de données (table de hachage, fonctions de hachage, algorithme de recherche, parcours de graphes)
- Profiling de logiciel (mémoire utilisée et temps de calcul associé, grâce aux outils quantify et purify)
- Elaboration de documentations techniques.
- Gestion des commandes et des relations avec les fournisseurs commerciaux.
- Gestion et maintenance du parc informatique de l'équipe.
- Gestion du site internet de l'équipe avec mise à jour des documents.

Mars-Juin 2001 Grenoble **Stage à l'Inria Rhône-Alpes** (Institut National de Recherche en Informatique et Automatique)

 Vérification de la cohérence et des propriétés d'une architecture logicielle via une description formelle utilisant Π-SPACE et LOTOS

Mars-2000 Annecy Projet à l'ESIA Conception d'un noyau temps-réel.

- Étude des différentes parties du noyau (ordonnancement, interruptions)
- Programmation en assembleur 6809 et C
- Rédaction d'un rapport

1998-2001 Annecy Responsable de la maintenance du parc informatique d'une résidence étudiante.

 Maintenance du parc de machines, mise a jour des logiciels, assistance aux utilisateurs.

Mars-Avril-Mai 1998

**Tours** 

**Stage au GIP Ultrasons** . Laboratoire de réalisation électronique lié au domaine médical.

Étude et développement d'une carte d'acquisition rapide 100 MHz.

- Élaboration du cahier des charges.
- Programmation d'un composant ISP Lattice comme générateur de signaux.
- Test de la carte prototype.

#### **CURSUS SCOLAIRE**

#### 2000-2001 Annecy

**D.E.A. d'Informatique** (Université de Savoie/École des mines de Saint-Etienne) en double cursus.

- Coordination et Coopération des systèmes multi-agents.
- Modèles et techniques des systèmes multi-agents / Méthodes formelles pour l'ingénierie des systèmes logiciels / Outils pour la construction des logiciels répartis.

#### 1998-2001

# École Supérieure d'Ingénieurs d'Annecy (ESIA)

#### Annecy

- Spécialité automatique et informatique industrielle, option Génie Logiciel.
- Matières : programmation orientée objet, automatique continue et discrète, traitement du signal, informatique industrielle (temps-réel, systèmes multitâches), bases de données, réseaux, protocoles, routage, mécanique vibratoire.

# 1996-1998

# D.U.T. G.E.I.I. (Génie Electrique et Informatique Industrielle) .

**Tours** 

- Option électronique. Matières : électronique, informatique, automatique.

#### 1995-1996 Tours

D.E.U.G. M.I.A.S. (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences).

- Première année obtenue.
- Matières : mathématiques, informatique.

#### **DIVERS**

Langues	Anglais lu, parlé, écrit; Notions d'Allemand
Langages de programmation	C/C++, Shell, Perl, Pascal, Java, SQL, Assembleur, UML, HTML 4.0, PHP/MySQL, langage formel B, ProLog
Logiciels et OS	Pack Office, Rational-Rose, Delphi, Matlab, PL7-Pro, Ansys, Labview, Purify, Quantify, GDB, DDD, MS-DOS, Windows, Unix, Linux.

# CENTRES D'INTÉRÊTS

Pratique le tir sportif. Passion pour la photo.

Site personnel: http://www.ondet.org