

Julien BOUCARON
11, Boulevard Auguste Raynaud
06100 NICE
Tél +33 4 93 08 64 64

Anglais courant
8/3/1979
Permis A & B
julien.boucaron@free.fr

INGENIEUR DEVELOPEMENT LOGICIEL

COMPÉTENCES

Programmation:

- Langages: C, C++, Java, Perl, Shell script...
- Outils de développement: ant, antlr, autoconf, (c)make, bison, eclipse, flex, gcc...
- Bibliothèques: boost, qt, fltk, gmp, gtk...
- Langages HDL: verilog, vhdl, systemc.
- Langages synchrones: SyncCharts, Esterel, Lustre, Signal...
- Autres langages: html, xml, sgml, sql, uml.
- Développement multiplateforme
- Packaging

Qualités:

- Organisé, méthodique, efficace et adaptable.
- Autonome, capable de travailler en équipe et sous forte pression.
- Bon relationnel, esprit ouvert et curieux, sens du service.

Je dispose aussi de nombreuses compétences connexes en développement matériel et en administration système, demandez moi afin d'en obtenir les détails.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2008-présent INRIA Sophia Antipolis, Ingénieur Expert

Activité recherche avec publications, présentations et encadrement de thésards.

Développement logiciel (C++, Boost, Qt4, xerces, lpsolve, gmp) <http://www-sop.inria.fr/aoste/?r=9&s=26>

Administration système, confère mon précédent emploi.

2004-2007 INRIA Sophia Antipolis, Doctorat Informatique

Conception et implémentation de circuits permettant la mise en œuvre de systèmes synchrones insensibles à la latence, ordonnancement statique (collaboration avec STM et Texas Instrument).

Activité recherche avec publications, présentations.

Développement logiciel (C++, Java, Cplx) et matériel (Verilog, VHDL, Esterel, Lustre)

Administration système: gestion des serveurs de développement, web, stockage et sauvegarde.

2004 (6mois) Laboratoire CNRS I3S Sophia Antipolis, Stage de DEA,

Conception et implémentation d'une compilation directe sous forme d'équations booléennes pour le langage SyncCharts. Développement logiciel (C++, xerces, fltk) http://julien.boucaron.free.fr/wordpress/?page_id=6

2000-2001 Waidan S.A. Nice, Ingénieur Système & Réseau,

Conception, Installation, Exploitation et Maintenance du parc informatique de la société (une cinquantaine de machines en environnement hétérogène – WinXX, Linux, Solaris, Apple, NetApp).

1998-2000 FTR&D Sophia Antipolis, Développeur Web/Administrateur Système,

Installation et Maintenance de postes sous Windows NT4,2000.

Installation et configuration de serveurs sous Linux et Solaris.

Développement Web CGI avec Perl, et Java:Servlet,JSP,JNDI,JDBC.

FORMATIONS ET DIPLÔMES

2004-2007 **Thèse Informatique**, *Systèmes sur Puces: Latency Insensitive et Ordonnancement Périodique*, INRIA/Université de Nice Sophia-Antipolis sous la direction de Robert De Simone

2003-2004 **DEA Informatique**, Université de Nice Sophia-Antipolis.

1998-2000 **DUT Génie des Télécoms et Réseaux**, IUT Sophia-Antipolis.

CENTRES D'INTÉRÊTS

Compilation logicielle et matérielle, mécanique, moto.