

LEBENS LAUF

PERSÖNLICHE DATEN

Name Dr. Ing. Aurélien Jarno
Anschrift 2, rue du Perron
F-69600 OULLINS
Telefon +33 662 731 026
Geboren am 17.07.1980 in L'Union (Frankreich)
Familienstand ledig
Nationalität Franzose
E-Mail aurelien@jarno.fr
Web <http://www.aurel32.net>



BERUFSTÄTIGKEIT

Seit Juli 2008 Forschungsingenieur an der **Centre de Recherche Astrophysique de Lyon** (Frankreich)
Elektronik- und Software-Entwicklung für das VLT/MUSE Projekt.

November 2004 - Juli 2008 **Promotion** an der **Centre de Recherche Astrophysique de Lyon** (Frankreich)
Entwicklung eines Numerisches Modell des Feld-Integral-Spektographen VLT/MUSE.

März-Juni 2004 **Centre de Génie Électrique de Lyon** (Frankreich) - Diplomarbeit
Untersuchung der Machbarkeit eines integrierten Halbbrückenwandlers aus Siliziumkarbid (SiC).

Februar-Juli 2003 **Centre de Recherche Astrophysique de Lyon** (Frankreich) - 5 1/2-monatiges Praktikum
Automatisierung eines Feld-Integral-Spektographen. Benutzung eines eingebetteten Computers, gesteuert über eine Ethernet-Verbindung.

April-Juli 2002 **Dirk Fischer Elektronik** (Deutschland) - 4-monatiges Praktikum
Entwicklung von Mikrocontroller-gesteuerten Morsetasten und Sprachspeichern.

Sommer 2000 **Motorola Semiconducteurs** (Frankreich) - 9-wöchiges Praktikum
Bediener im Reinraum.

Juli 1999 **BOC Edwards Semiconductors** (Großbritannien) - 4-wöchiges Praktikum
Test von Vakuum-Pumpen und Analyse der Ergebnisse.

SPRACHKENNTNISSE

Deutsch Gutes Niveau
6-monatiges Studium und 4-monatiges Praktikum in Deutschland.

Englisch fließend (TOEIC : 900).

Französisch Muttersprache.

SCHULBILDUNG

2003-2004 DEA (Einführung zur Doktorarbeit) in Mikroelektronik, mit dem Prädikat gut.
Diplom-Ingenieur Elektrotechnik, Ingenieurhochschule **INSA Lyon** (Institut National des Sciences Appliquées de Lyon), Vertiefungsgebiet Mikroelektronik.

2002-2003 **INSA Lyon**, Hauptstudium, Elektrotechnik.

2001-2002 Akademischer Austausch, **Ruhr-Universität Bochum**, Elektrotechnik.

2000-2001 **INSA Lyon**, Hauptstudium, Elektrotechnik-Fachbereich.

1998-2000 **INSA Lyon**, Grundstudium, Europäischer Studiengang EURINSA.

INFORMATIK

Betriebssysteme GNU/Linux, Windows, Unix, Dos

Programmierung C, C++, PIC, AVR, 8051 und 8086 Assemblers, VHDL, VHDL-AMS, Python, Perl, Pascal, \LaTeX , HTML, PHP, SQL, Labview

Software ZEMAX, Cadence, Eagle, Orcad, Matlab, MySQL, Autocad

FREIZEITBESCHÄFTIGUNG

Informatik Mitglied des Debian Projekts: Teilnahme an der Entwicklung der Debian GNU/Linux Distribution.
Teilnahme an dem französischen Robotik Cup von 1999 bis 2004 mit dem Klub für Robotik und Elektronik des INSA (ClubElek). Teilnahme an den IDC Robocon 2003 Robotik Cup in Japan.

Elektronik Zahlreiche eigene Schaltungen in Elektronik.

Sports Sporttauchen und Schilaufen.