

# Alexandre BOUFFIER

## **Anschrift**

Voorstraat 98  
NL - 2611 JT Delft  
Pays-Bas  
+31 (0) (15) 2127392

alexandre@bouffier.org  
www.bouffier.org

## **Geburtsdatum**

18. Januar 1979

## **Geburtsort**

Clamart (Paris)

## **Staatsangehörigkeit**

Doppelbürger Franzose und Schweizer

## **Familienstand**

Ledig

## **Wehrdienst**

Verpflichtungen absolviert

## **Führerschein**

Klasse III



---

## Ausbildung

### **Louis-le Grand Gymnasium** Paris (Frankreich) **1994 - 2000**

- Vorbereitungsklassen für die Aufnahmeprüfungen der französischen "Grandes Ecoles" (Eliteschulen)
- Naturwissenschaftliches Abitur mit Schwerpunkt Mathematik. Prädikat : gut

### **ENSEA** (Ecole Nationale Supérieure d'Electronique et de ses Applications) Frankreich **2000 - 2002**

- Diplomingenieur-Ausbildung an der "Staatliche Hochschule für Elektronik und ihre Anwendungen" in Paris
- Studiengang (5. bis 8. Semester) : Fundamente der Elektrotechnik, EDV und Signalverarbeitung
- Wahlfächer : Epistemologie, Lasers, Sprachsignal-Verarbeitung, Mikrowellen
- Zweisemestriges Studienprojekt : Aufbau des Autopilots eines Solar-Drones mit einem Rabbit-Microcontroller

### **Technische Universität Darmstadt** (TU Darmstadt) Deutschland **2002 - 2004**

- Doppel-Diplom mit der ENSEA (Paris) im Fachbereich Elektrotechnik (Datentechnik)
  - Diplomarbeit bei der Europäischen Weltraumorganisation ESA über die Frequenzstabilität der Bodenstationen
  - Studienarbeit am Fraunhofer Institut IGD : Normalisierung von Farbinformation in Videosequenzen
  - Studiengang : Kryptographie, Netzwerke, Rechnersysteme, Signalverarbeitung, Audio & Video processing
- 

## Berufliche Tätigkeiten

### **Institut Géographique National** Paris (Frankreich) Franz. Kartographie **1994**

- Praktikum in den verschiedenen Abteilungen (Luftaufnahmen, Erstellung einer Landkarte)

### **Weingut Ludenia** Oppenheim (Deutschland) Weinbau-Betrieb **1998, 1999 et 2000**

- Sommerjob bei einem Winzer

### **Target Communication** Paris (Frankreich) Werbeagentur **Juli 1999**

- Beauftragt für die Firmen Krups/Moulinex und Elizabeth Arden

### **Orange France** Paris (Frankreich) Handy-Netzbetreiber **Juli 2001**

- Praktikum in der ETV- und Netzwerk-Abteilung des Betreibers

### **Fent AG** Seon (Schweiz) Ingenieurbüro **August 2001**

- Aufbau der Homepage der Firma

### **Champagne François Laval** Cumières (Frankreich) Weinbau-Betrieb **September 2002**

- Sommerjob : Weinlese während einer Woche (für Bollinger, Moët et Chandon)

### **Unisolution GbR** Darmstadt (Deutschland) consulting und Software-design **Dezember 2002**

- Beauftragt mit dem "Transcript"-Projekt : Web-Schnittstelle für die Verwaltung der Noten der Austauschstudenten in den Universitäten (php- und MySQL-Programmierung)

b.w.

## Besondere Fähigkeiten

### Mathematik, Physik, Chemie

- Algebra, Analyse, Geometrie, Wahrscheinlichkeitstheorie, Transformationen, Distributionen
- Elektromagnetismus, Thermodynamik, klassische und Quantenmechanik
- Grundlagen in anorganische und organische Chemie, Grundsynthesen

### Electrotechnik

- Analog Elektronik : Komponenten, Verstärkung, PLL, Filtern, Oszillatoren, Leitungen, EMV
- Digital Elektronik : Logik, Operator-Synthese
- Leistungselektronik : Komponenten, Gleichrichtung, Steuerung

### Fernmeldewesen und Signalverarbeitung

- Modulationen, Rauschen, Analog- un Digital-Datenübertragung, Antennen, GPS
- Kodierung, Informationstheorie, Modellierung der stoch.-ergodischen Sign., Sprachsignal-Verarbeitung

### Informatik und Netzwerke

- Betriebssysteme : Windows 2000, Sun Unix, Linux
- Hardware : 68000, Rabbit 2000 (Z80) und FPGA/DSP (Grundkenntnisse) Prozessoren
- Programmierung : C, Matlab, Assembler, Mathematica, Maple
- Circuit-Design : P-Spice, Xilinx Foundation, Serenade
- Internet/Netzwerke : XHTML, Javascript, PHP, SQL, PERL (Grundkenntnisse), HTTP, SMTP, FTP, telnet
- DTP : QuarkXPress, Latex
- Datenverarbeitung : Office 2000, Dreamweaver MX, Fireworks, Flash, Photoshop

### Fremdsprachen

- Deutsch : zweisprachig
- Englisch : fließend (1 Monat in Kalifornien)
- Chinesisch : Anfänger (zwei Jahre Unterricht)

### Betriebswirtschaft

- Mikroökonomie : Buchführung
- Makroökonomie : volkswirtschaftliche Gesamtrechnung, Input-Output-Rechnung

---

## Freizeitaktivität und persönliche Interesse

### Kino

Internationales Kurzfilm-Festival von Pontoise (Paris)

- 2. Vorsitzender des TYO-Verein, Veranstalter des Festivals (Budget : 20 000 euros)
- Projektleitung, Gruppenarbeit, Sponsor-Suche, Werbung, Webmastering

### Publikation

Auf Papier oder online

- Chefredacteur des Louis-le-Grand-Zeitung : (Gruppenarbeit, DTP unter QuarkXPress)
- Webseiten-Erstellung : [www.bouffier.org](http://www.bouffier.org), [www.fent.ch](http://www.fent.ch), [darmstadt.live.free.fr](http://darmstadt.live.free.fr), [radioenseamateur.free.fr](http://radioenseamateur.free.fr)

### Ahnenforschung

Die Familie Bouffier in der Welt

- Geschichte des Namen "Bouffier" in den verschiedenen Kontinenten
- Verwaltung einer großen Datenmenge verschiedener Art
- Synthese der Ergebnissen im Form einer Webseite

### Radio

Radioenseamateur-Verein

- Vorsitzender des Verein der Radioamateuren an der ENSEA
- Veranstaltung von Ereignissen (Fuchsjagd), webmastering

### Philatelie

Briefmarkensammler seit 12 Jahren

- Neue und gestempelte Marken aus der ganzen Welt
- Spezialisiert für Marken von Frankreich und der Schweiz

### Reisen

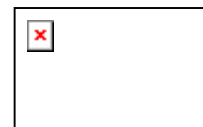
Soviel reisen wie möglich

- Zahlreiche Reisen in Europa und Amerika
- Ich reise sehr gerne und vor allem freut es mich Bekanntschaft zu machen mit Personen aus aller Welt

### Sport

Tauchsport, Ski, Schwimmsport

- Grundtauchschein mit zahlreiche Tauchgänge im karibischen Meer



Zuletzt geändert am 7.02.2004