

# Michel Lemoine

19 Rue des Roses  
F-71100 CHALON SUR SAONE  
FRANKREICH

+33 (0)3-85-93-07-73  
+33 (0)6-86-10-02-98  
[michel.lemoine60@sfr.fr](mailto:michel.lemoine60@sfr.fr)

## Lebenslauf

### Persönliche Daten

Familienname	LEMOINE
Vorname	Michel
Geburtsdatum	21. Juni.1957
Familienstand	verheiratet



### Schulbildung

1964 bis 1968	Grundschule
1968 bis 1973	Realschule
1973 bis 1976	Gymnasium
Abschluss	Abitur (Durchschnittsnote 12,6 / 20)
1976 bis 1978	Elektrische Wissenschaft Fachhochschule (Cachan Institut Universitaire de Technologie)
Abschluss	Universitäts- Fachhochschule Elektrische Wissenschaft Diplom (ziemlich gut) vergleichbar mit einem graduierten Diplomingenieur
1987 bis 1988	Automatische und Robotik-Wissenschaft Ausbildung (INSA Lyon)
1989 bis 1995	Automatische Wissenschaft Abendvorlesungen in dem Conservatoire National des Arts et Métiers
Abschluss	Automatische Wissenschaft Obere Technische Studium Diplom
2005 bis 2006	Erfahrung Bestätigung in der Universität von Lyon
Abschluss	Master in Elektronik, numerische Signalbehandlung, Programmierung Techniken
2007 bis 2009	Numerische und Analoge Integrierte Systeme Konzeption – Universität von Grenoble
Abschluss	Master in Mikroelektronik

### Berufsausbildung

Elektromagnetische Verträglichkeit – AEMC Grenoble Juni 2007

### Berufserfahrung

10/1980 bis 04/1982 **SIEMENS** Saint Denis

**Wartungstechniker** : Lichtdruck Scanner Wartung nach einer sechswöchigen technischen Ausbildung bei der Dr.Ing. Hell GmbH in Kiel.

05/1982 bis 03/1985 **MATRA** Vélizy

**Elektroniker** : Elektronische Systeme Konzeption für Kampfflugzeugen.

03/1985 bis 09/1987 **THOMSON DISPLAYS** Genlis

**Elektroniker** : Hochspannungsstromversorgung Entwicklung.

04/1988 bis 05/2007 **KODAK INDUSTRIE** Chalon sur Saône

#### Elektronische Platinen Entwicklung

- Bildqualität Informationen Aufnahme Einpflanzung in Partnerschaft mit der ARRI GmbH (Patents [US6829435](#), [US6816678](#), [FR2848740](#));
- Entwicklung eines Kontrollesystems mit intelligenten Digital Signal Prozessor Sensoren (Patent [US5631839](#));
- Film Behandlung Produkt Konzentration Messgerät
- Infrarot Licht einer Laser Diode Regulierung
- Kino film Schritt Messsystem Entwicklung

#### Signal Behandlung

- Bildqualität Analyse mit Modulation Transfer Funktion in MATLAB.

#### Ingenieur für automatische Konzeption

- Prozess Steuerung mit PC Software

04/2008 – 05/2008 **E2V** Saint Egrève (38)

**Architektur Analyse und Konzeption eines Digital zu Analog Konverter**

- Elektronische Zeichen und analog Simulation mit Cadence

04/2008 – 07/2008 **OBERTHUR CASH PROTECTION** Dijon (21)

**Banknoten Transport Programm Konzeption**

- Mitsubishi M16C / 61 Mikrocomputer Programm Entwicklung und Änderungen (C Sprache – IAR Entwicklung System)

03/2009 – 08/2009 **INSTITUT DES NANOTECHNOLOGIES DE LYON** Lyon

**Konzeption eines digitalen /analogischen Audioverstärker**

- Einpflanzung und Simulation des digitalen Modulator (FIR Filtern, I2S Protokoll)
- FIR - Filter VHDL Beschreibung automatischer Generator (Microsoft Visual C + +)
- Signalbehandlung Performanzschätzung mit dem Audio Precision 2722 Analysator

08/2010 – 03/2011 **SAGEM DEFENSE SECURITE** Dijon

**Vervielfältigung optoelektronischen Einstellungs- bzw. Tests Systemen**

- Subunternehmer Lenkung
- Hardware und Software Systemen Bestätigung

Seit Juni 2011 **BEST ELECTRONIQUE** Gevrey - Chambertin (21)

**Entwicklung analogischen /digitalen Systemen**

- LED Beleuchtungs- Steuerungs- Konzeption:  
Leistungs- Licht Dioden Behandlung (1 ou 2 W)  
Steuerung Platinen Entwicklung  
Produktion Dokumenten Vorbereitung
- Elektrochemischen Potentiellen Messgerät Entwicklung:  
Konzeption für eine weitere Industrialisierung

**Sprachkenntnisse**

Französisch (Muttersprache)  
Deutsch (fließend)  
Englisch (fließend)  
11/1992 Sprachaufenthalt in Norwich Großbritannien  
08/1996 3-wöchiger Aufenthalt in Rochester –Vereinigte Staaten

**Konzeption Softwares**

ModelSim (Mentor), XILINX ISE (XILINX FPGA), Filters Design Advanced Toolbox und Filters HDL Coder MATLAB, Ultiboard (National Instruments)

**Computers Sprachen**

VHDL, MATLAB, C Sprache für Mikrokontroller und Digital Signal Prozessoren, Microsoft® Visual C++, Assembler 80x86, Assembler DSP 56000, Turbo Pascal Rockwell Automation Control Logix Prozess Rechner

**Sonstiges**

[Elektronische Konzeption Patente](#): 7 französische Patente, 4 amerikanische Patente, 3 europäische Patente

Sport : Schwimmen, Ski fahren  
Musik : Zugposaune spielen  
Internet Seite (in Französisch): <http://michel.lemoine60.perso.sfr.fr/>