

FORMATION

- 2004-2005 **Master de recherche : micro et nanotechnologie, université d'Orsay.**
- 1999-2005 **Etudiant en cinquième année a l'ESIEE Paris (Ecole Supérieure d'Ingénieurs en Electronique et Electrotechnique) .Majeure Microélectronique.**
- 2002 **Licence EEA (électronique électrotechnique et automatique) par équivalence a l'UMLV.**

EXPERIENCES PROFESIONNELLES

- Avril-juillet 2004 Ecole Normale supérieure de Paris, laboratoire microfluidique, autoorganisation et nanotechnologies
**Conception de micro pile à combustibles silicium et polymères.
Conception d'un dispositif de μ PCR intégré. (Amplification de séquence d'ADN)**
- Avril-juillet 2004 University of Ljubljana, Faculty of Electrical Engineering
Recherche pour la conception et la réalisation, par photolithographie, d'une micro pile à combustible au méthanol (DMFC).
- 2002-2003 G3E (Junior entreprise de l'ESIEE.)
VICE-PRESIDENT: management, formation des nouveaux membres, organisation interne ,prospexion.
- 2001-2002 G3E (Junior entreprise de l'ESIEE.)
MEMBRE ADMINISTRATEUR: suivi des étudiants dans leur travail , prospection, communication interne .
- Aout-Sep 2002 Motorola, Toulouse, France.
Technicien en salle blanche.
- Aout-Sep 2001 Motorola, Toulouse, France.
Ouvrier en salle blanche.
- Aout 1998-1999 CT6 (Centre de traitement 6), Cergy-Pontoise, France.
Postier.

COMPETENCES PARTICULIERES

- Langues :**
- informatique:**
- Electronique:**
- autres:**
- Anglais : bon niveau. (TOEIC Score :850/1000 en 2004)
 - Langages de programmation : C/C++, assembleur (68K),Java.
 - Système d'exploitation: DOS, Windows, UNIX.
 - Langages de programmation: VHDL
 - Logiciels scientifiques : Matlab, PSpice, ModelSim.
 - Permis de conduire 'B' (1999)

PROJETS

- 2003 **Physique et semi-conducteurs:** Estimation de la largeur de bande de conduction d'un cristal de germanium par effet photoélectrique.
- 2001 **Electronique :** Développement d'un lecteur de carte à puce en VHDL.
- 2000 **Informatique:** Programmation d'un joueur de Backgammon en C++.

INTERETS PERSONELS

- Voyages: Europe de l'est , Amérique du sud et Inde.
- Lecture : littérature et philosophie.
- Sport: Close combat, jonglage.