

Olivier BICHLER

30, rue des Fleurs, Blies-Schweyen  
57 200 Blies-Guersviller  
Tél. : (+33) 6 18 53 28 47  
Email : [olivier.bichler@ens-cachan.fr](mailto:olivier.bichler@ens-cachan.fr)

Né le 30 mars 1985 (22 ans)  
Nationalité française  
Célibataire  
Permis B, véhicule



*Objectif : trouver un stage de recherche long dans le domaine de l'électronique ou du traitement du signal.*

## Formation

---

- 2007 – 2008** ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE CACHAN, France.  
Année de préparation à l'agrégation de physique appliquée.
- 2006 – 2007** ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE CACHAN, France.  
1<sup>re</sup> année de master de physique, parcours IST (Information, Systèmes, Technologie)-EEA et 2<sup>e</sup> année de magistère en EEA.  
▷ *Electronique de puissance des machines.* ▷ *Commande numérique.* ▷ *Electronique pour la transmission de l'information.* ▷ *Informatique industrielle.* ▷ *Signal et image.*
- 2005 – 2006** ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE CACHAN  
UNIVERSITÉ PARIS-SUD 11 ORSAY, France.  
Intégration de l'ENS de Cachan et obtention du statut d'élève professeur dans le département EEA (Électronique, Électrotechnique, Automatique).  
3<sup>e</sup> année de licence de physique, parcours IST-EEA à l'université Paris-Sud 11 et 1<sup>re</sup> année de magistère en EEA, commun avec l'ENS de Cachan.
- juillet 2005** Admis à l'École Centrale Paris et à l'École des Mines de Nancy.  
Classé 36<sup>e</sup> au Concours Commun Polytechnique (filière PSI).
- 2003 – 2005** LYCÉE KLÉBER, Strasbourg, France.  
Classes préparatoires aux Grandes Écoles.  
1<sup>re</sup> année en MPSI (Mathématiques, Physique, Sciences de l'Ingénieur).  
2<sup>e</sup> année en PSI\* (Physique, Sciences de l'Ingénieur).
- 2000 – 2003** LYCÉE HENRI NOMINÉ, Sarreguemines, France.  
Baccalauréat série S, option Sciences de l'Ingénieur, spécialité Mathématiques.  
Section européenne en langue allemande.

## Expérience professionnelle

---

- 2007**  
(6 mois) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Cambridge MA, États-Unis.  
Stage de recherche dans l'Integrated Systems Group, supervisé par l'Assistant Professor Vladimir Stojanovic. Participation à un projet d'interconnexions optiques intégrées et réalisation d'un convertisseur analogique-numérique intégré très faible consommation.  
Stage combiné avec un semestre de cours dans les matières de l'Electrical Engineering and Computer Science Department.  
Séjour au MIT récompensé par le Prix d'Action Internationale.  
▷ *Microelectronic Devices and Circuits.* ▷ *Complex Digital Systems Design.*  
▷ *CMOS Analog and Mixed-Signal Circuit Design.*
- 2006**  
(20 heures) IUT DE CACHAN, France.  
Stage pédagogique en 1<sup>re</sup> année de DUT GEII (Génie Électrique et Informatique Industrielle).

**2006** SMART FRANCE, Hambach, France.  
(un mois) Stage de découverte de l'entreprise dans le service Maintenance Process (maintenance chaîne de montage du véhicule Smart Fortwo).

## Diplômes et langues

---

- Licence de physique, parcours IST-EEA, obtenue en 2006, mention très bien.
- Certificat Informatique et Internet (**C2I**) niveau 1, obtenu en 2005.
- Baccalauréat série S, obtenu en 2003, mention très bien.

Anglais : bon niveau, 905/990 au **TOEIC** en décembre 2006.  
84/120 au **TOEFL iBT** en mars 2006.

Allemand : bon niveau et échange de perfectionnement SAMALUX de 2 semaines, franco-allemand-luxembourgeois, au Luxembourg en mars 2002.

## Loisirs et activités

---

- Trésorier du club de robotique et membre du bureau des élèves de l'ENS de Cachan.
- Informatique : bonnes connaissances des langages de programmation C/C++ et Java, ainsi que des langages Web tels que PHP, XML, CSS et JavaScript, respect des standards du W3C.
- Sports : badminton, natation.