

# Robin Beilvert

Élève ingénieur Électronique  
ENSEEIH

9 rue du pré de Cran  
44600 Saint-Nazaire France  
☎ +86 13129914377 jusqu'au 16 Février 2016, +33667216103 ensuite  
✉ robin.beilvert@gmail.com  
21 ans  
Disponible dès le 1er mars 2016

## Formation

- Sept.2015–**Programme d'échange**, HUST, Wuhan, Chine, Information et Communication Électroniques.  
Fév.2016 Cours suivis : Réseaux, traitement du signal avancé, communication numérique, Chinois.  
2013–2016 **École d'ingénieur**, INP-ENSEEIH, Toulouse, France, Électronique et Traitement du Signal.  
Diplômé en 2016. Cours suivis : Mathématiques et traitement du signal, électronique analogique et numérique (Circuits à transistors, VHDL, FPGA, ...), électromagnétisme, programmation (C/C++).  
2011–2013 **Classe préparatoire aux Grandes Écoles**, Lycée Clemenceau, Nantes, France.  
Spécialisation en Mathématiques, Physique et Sciences de l'Ingénieur  
2011 **Baccalauréat Scientifique, Mention Très Bien**, Lycée Notre-Dame d'Espérance, Saint-Nazaire, France, Spécialité Physique-Chimie.

## Expérience

- Juin - Août **Stage**, LAAS-CNRS, Toulouse, France.  
2015 Conception et implémentation d'une interface de contrôle pour Véhicule Aérien Autonome  
2014-2015 **Projets**, Club de robotique 7Robot, ENSEEIH, Toulouse, France.  
**Coupe de France de Robotique** : Développement de cartes électroniques, logiciels embarqués, actionneurs, capteurs, gestion d'équipe et de sponsors.  
**Coupe Freescale** : Conception d'une voiture suiveuse de ligne de modélisme de course : capteurs, traitement du signal, asservissement.  
**Divertissement** : Conception et réalisation d'un cube LED 3D interactif de 512 DELs bicolores.  
Août 2014 **Stage**, Cofely Services - GDF Suez, Nantes, France.  
Installation et maintenance climatiques principalement sur les sites de la Banque Populaire, Ifremer et Oniris.  
Juillet 2014 **Intervenant**, Eva Albarran, Toulouse, France.  
Étude et reproduction de sondes Granier d'écoulement de sève, implémentation d'un module de datalogging pour leur test. En collaboration avec un directeur de recherche au CNRS, pour la Biennale de Venise de 2015.  
2013-2014 **Projets**, 7Robot, ENSEEIH, Toulouse, France.  
**Coupe de France de Robotique** : 77<sup>e</sup>/160. **Coupe Freescale** : 2<sup>e</sup> nationaux. Qualification pour les sessions européennes.  
2012–2013 **Projet**, Lycée Clemenceau, Nantes, France.  
Conception et réalisation d'un moteur pas-à-pas et de sa carte de contrôle à logique combinatoire.

## Compétences techniques

OS	GNU/Linux, Microsoft Windows	Software	MPLAB X, Matlab/Simulink, Eclipse, git, Vim, Orcad, ADS, Eagle PCB Software
Langages	C/C++, Python, VHDL, L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X, Assembleur	Électronique	Électronique analogique et numérique, implémentation PIC/Arduino

## Langues

- Anglais **Niveau avancé**. Communication professionnelle. Score TOEIC : 905.  
Espagnol Bon niveau.  
Chinois Débutant. 160 heures de cours de Chinois reçues en semestre à HUST et séjour étudiant de 2 semaines en mai 2014 (Pékin, Xi'an, Xiangyang, Shanghai).

## Interêts/Loisirs

- Associatif **Président 2014-2015 de 7Robot, club de robotique de l'ENSEEIH**. Gestion d'équipe, de projet, de sponsors, formation d'étudiants débutants.  
**Vice-président 2014-2015 de CarnavalINP, club de l'INP-Toulouse**. Construction d'un char pour le carnaval de Toulouse, gestion de contacts, gestion d'équipe.  
Musique Guitare (autodidacte), violon (débutant)