

*Looking for a 6-months internship starting from February in computer science, electronic and embedded systems*

## Personal Details

Nationality: French  
Born on 06/21/1993 in Obernai, France  
Driving license since 2011

## Education

- Current position **Engineering student – 5<sup>th</sup> year**, ÉCOLE CENTRALE D'ÉLECTRONIQUE, Paris.  
Fields: Computer Science, Electronics, Embedded Systems
- 2011–2013 **Two-year intensive program preparing for the national competitive exam for entry to engineering schools**, LYCÉE VAUGELAS, Chambéry (France).  
Speciality Math - Physics
- 2008–2011 **High-School Diploma**, LYCÉE DU GRANIER, La Ravoire (France).  
Baccalauréat Scientifique européen anglais spécialité mathématiques avec mention

## Expérience

- 2015 mai – août **Stage à l'Université de Harvard**, Massachusetts, États Unis.  
Développement d'un site web de gestion de contenu pour un groupe de recherche
- 2015 sept. – mai **Développement d'un projet académique d'un système de géolocalisation pour l'aide aux victimes d'arrêts cardiaque**, en partenariat avec la Croix-Rouge française, Développement Java Android, serveur en Node.js, interface web en HTML/CSS.
- 2014–2015 **Webmaster** d'une association étudiante d'intérim
- 2014 Emploi d'agent d'entretien qualifié au service garage du CHS de la Savoie

## Compétences

- Langues **Anglais : Courant (IELTS score 7)**  
Espagnol : Notions  
Français : Langue maternelle
- Bureautique Maîtrise de la suite Microsoft Office
- Informatique **Web** : HTML / CSS / JAVASCRIPT / JQUERY / PHP / SQL / NODE.JS  
C / C++ / C# / JAVA / PYTHON / L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X / Matlab / Linux
- Électronique Programmation en assembleur et en C sur microcontrôleurs PIC16F et PIC18F  
Développement d'applications de traitement de signal sur DSP Blackfin  
Développement en VHDL sur FPGA  
Programmation sur cartes de développement Arduino et Raspberry Pi

## Centres d'intérêts

- Pratique du cyclisme en compétition (10 ans)
- Pratique de l'athlétisme en compétition (2014)
- A été guitariste dans un groupe de musique