

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 – 5th 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).
Science

Experience

2015 may – august **Internship in Harvard University (School of Engineering and Applied Sciences)**, Massachusetts, USA.

Building of a web-based content management system for the research group of Eric Mazur

2015 sept. – mai **Development of a rescuers tracking system for heart attack victims assistance**, in partnership with French Red Cross, Personal involvement : Development of a website dedicated to the rescue-center, set-up of a Node.js server, creation of an Android application dedicated to rescuers.

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^AT_EX / 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