



Recherche un stage de 6 mois dans le domaine de l'informatique et des systèmes embarqués à partir de février 2016

### Profil

Né le 21/06/1993 à Obernai (67) Détenteur du permis B depuis 2011

#### Cursus

Situation actuelle **Étudiant en dernière année d'école d'ingénieurs**, ÉCOLE CENTRALE D'ÉLECTRONIQUE, Paris, Filière systèmes embarqués.

2011–2013 Classes préparatoires aux grandes écoles, Lycée Vaugelas, Chambéry.

Filière Maths-Physique

2008–2011 Bachelier, Lycée du Granier, La Ravoire, Savoie.

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 cardiaques**, *en partenariat avec la Croix-Rouge française*, Développement Java

Android, serveur en Node.js, interface web en HTML/CSS.

1ier prix aux ECE Innov' Awards 2015

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 Maitrise de la suite Microsoft Office

Informatique Web: HTML / CSS / JAVASCRIPT / JQUERY / PHP / SQL / NODE.JS

C / C++ / C# / JAVA / PYTHON / LIPST / 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'interêts

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