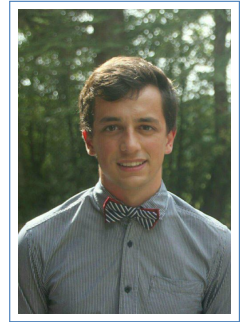


# Thomas Coutant

*Élève Ingénieur, Système embarqué.*

22 rue jules guesde  
33150 CENON  
☎ 06 01 44 94 03  
✉ [thomas.coutant@ynov.com](mailto:thomas.coutant@ynov.com)  
in [thomas-coutant-8bb734158](#)  
🌐 Coutanthomas  
20 ans  
Permis B



*Je suis actuellement à la recherche d'une alternance (Master1).*

## Formation

- 2017-2018 **ESTEI, Bordeaux**, Bachelor Systèmes Embarqués & Robotique.  
2015-2017 **ESTEI, Bordeaux**, Validation d'une classe préparatoire en Systèmes Embarqués & Robotique.  
2014-2015 **Lycée Saint-Joseph, Lectour**, Baccalauréat Scientifique.

## Experiences professionnelles

- Janvier 2017-Juin 2017 **Projet technique, ESTEI, Bordeaux(Gironde)**, Réalisation d'un véhicule autonome et interactif, mise en œuvre de la *télécommande*.

## Compétences Informatique et Langues

### Informatique

**Langages** C, Shell, Unix  
Assembleur CISC, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

**Linux embarqué** Chaîne de cross-compilation,  
Bootloader(u-boot)  
Noyau GNU/Linux

**Microcontrôleur** Qualcomm NXP(HC08, HCS08  
STM32)

**Système On**

**Chip**

Zedboard zynq

**Protocoles** SPI, I<sup>2</sup>C, UART

**Outils**

Eclipse, Visual Studio Code,  
GitHub, Altium Designer.

**Hardware** Conception et fabrication de  
carte.

### Langues

**Anglais** Technique

**Français** Langue maternelle

## Centres d'intérêt

**Divers** Guitare, Lecture, Musique.

**Sport** Tennis, Footing.