

# Adrien CHARDON

✉ adrienchardon AT mailoo.org

📄 <https://nodraak.fr>

🌐 <https://github.com/Nodraak>

Étudiant ingénieur passionné d'informatique et d'électronique,  
disponible à partir de mars 2018 pour un stage de fin d'études de six mois

📅 Né le 30 janvier 1995 (22 ans)

---

## Formation

- 2013 - 2018 ECE Paris, école d'ingénieurs - Paris, France  
*En cours d'obtention* **Diplôme d'ingénieur, majeure systèmes embarqués.**
- 2016 Université d'Aalborg, département d'électronique - Aalborg, Danemark  
**Bachelor of Science in electronics & IT.**

---

## Expérience

### Expériences rémunérées

- Mai à août 2017 Développement IoT sur PSoC 6 (microcontrôleur de Cypress)  
**Stage**, FUTURE ELECTRONICS, *Distributeur de composants électroniques - Paris (France).*
- Juillet et août 2016 Amélioration d'un gant pour piloter des drones  
**Stage**, WEPULSIT, *Startup incubée à Polytechnique - Paris (France).*
- Automne 2015 Développement d'une voiture en réalité virtuelle avec un Oculus Rift  
**Job étudiant**, AAU, *Université d'Aalborg (Danemark).*

### Expériences non rémunérées

- 2017-2018 Conception et réalisation d'un satellite (cubesat) pour étudier une technique de désorbitation  
**Projet en équipe**, ECE PARIS, *Projet coordonné avec 25 étudiants.*
- 2016-2017 Organisation d'événements et conférences  
**Président**, iTEAM, *Association étudiante de promotion du logiciel libre.*
- 2016-2017 Conception et réalisation d'un robot autonome pour la coupe de France de Robotique  
**Projet en équipe**, ECE PARIS, *Projet sur 1 an avec 5 camarades.*
- 2014-2016 Responsable des serveurs : site web, email, IRC, ...  
**Sysadmin**, iTEAM, *Association étudiante de promotion du logiciel libre.*

---

## Compétences

### Compétences techniques

- Programmation C et C++ *Bas niveau, GUI et microcontrôleurs embarqués.*  
Python *Django, Scipy, requests, OpenCV, Tensorflow.*
- Électronique Conception et réalisation de PCB, soudure  
Microcontrôleurs : ARM (STM32 avec mbed), AVR (Arduino), PIC (Microchip)
- Administration système Linux (Ubuntu et Debian) *Expérience : administration des serveurs de l'iTeam.*  
Conteneurs (Docker), monitoring (Munin)
- Écosystème UNIX Git, Vim, scripts Bash, Make, ...

### Langues

- Français **Langue maternelle.**  
Anglais **Toefl IBT, Noté 93/120 en 2015.**

---

## Passions

- Aéromodélisme, rollers, tennis de table  
Jeux vidéo Kerbal Space Program