

# 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
<i>En cours d'obtention</i>	<b>Diplôme d'ingénieur, majeure systèmes embarqués.</b>
2016	Université d'Aalborg, département d'électronique - Aalborg, Danemark
	<b>Bachelor of Science in electronics &amp; IT.</b>

## Expérience

### Expériences rémunérées

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

### Expériences non rémunérées

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

## Compétences

### Compétences techniques

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

### Langues

Français	<b>Langue maternelle.</b>
Anglais	<b>Courant</b> , TOEIC : noté 935/990 en 2017.

## Passions

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