

# Adrien CHARDON

Étudiant ingénieur passionné d'informatique et d'électronique, disponible de mai à août 2017

✉ [adrienchardon+ghcv@mailoo.org](mailto:adrienchardon+ghcv@mailoo.org)

📄 <https://nodraak.fr/>

🌐 <https://github.com/Nodraak/>

Né le 30 janvier 1995

## Expériences

2016-2017	Président de l'iTeam (association étudiante de promotion du logiciel libre : coordination des 7 administrateurs dans un contexte de gestion associative)	
2016-2017	Projet en équipe à l'ECE Paris : conception et réalisation d'un robot autonome pour la coupe de France de Robotique (Eurobot)	
Juillet et août 2016	Stage chez Pulsit (startup incubée à Polytechnique)	<i>Prototypage autour d'Arduino.</i>
Automne 2015	Job étudiant à l'université d'Aalborg (Danemark)	<i>Dev autour de l'Oculus Rift.</i>
Juin à août 2015	Stage développeur chez Findspire (Paris)	
Depuis septembre 2014	Responsable sysadmin des serveurs de l'iTeam	
Été 2014	Réalisation du site web associatif iteam.org	
Juin 2014	Stage ouvrier chez Computer Aid International (Londres)	

## Compétences techniques

Programmation	C et C++	<i>Bas niveau (sockets, threads), GUI (SDL), micro-contrôleurs embarqués.</i>
	Python	<i>Django, Scipy, requests, OpenCV, Tensorflow.</i>
	Asm x86	<i>Reverse engineering de binaires et conception des systèmes d'exploitation.</i>
Micro-contrôleurs	AVR (Arduino), ARM (STM32), PIC (Microchip)	
Électronique	Conception et réalisation de PCB, soudure	
Administration système	Linux (Ubuntu et Debian)	<i>Expérience : administration des serveurs de l'iTeam.</i>
	Conteneurs (Docker), monitoring (Munin), load-balancing (HA Proxy)	
Web - Backend	Python (frameworks Django et Flask)	
Web - Frontend	HTML, CSS/SCSS (framework Foundation), Javascript (jQuery)	
Écosystème UNIX	Git, Vim, scripts Bash, Make, ...	
Traitement de texte	L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X	

## Formation

### Diplômes et études

2015 - 2016	<b>Bachelor of Science en électronique.</b> Université d'Aalborg, département d'électronique - Aalborg, Danemark
2013 - 2018 <i>En cours d'obtention</i>	<b>Diplôme d'ingénieur, majeure systèmes embarqués.</b> ECE Paris école d'ingénieurs - Paris, France
2013	<b>Baccalauréat, Série scientifique, spécialité mathématiques.</b> Lycée St Dominique - Neuilly-sur-Seine, France

### Langues

Français	<b>Langue maternelle.</b>
Anglais	<b>Toefl IBT, Noté 93/120 en 2015.</b>

## Passions diverses

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