Adrien CHARDON

Étudiant ingénieur passionné d'informatique et d'électronique, disponible à partir de mars 2018 pour un stage de fin d'études de six mois ✓ adrienchardon AT mailoo.org

† https://nodraak.fr

† https://github.com/Nodraak

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

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