

Antoine Goupil

antoine.goupil@polytechnique.edu | 07-88-18-55-58|

Section rugby 74.20.20

EDUCATION

École Polytechnique

Cycle ingénieur promotion X2018

Palaiseau

2018

Lycée Blaise Pascal

Classe préparatoire MP option sciences de l'ingénieur

Clermont-Ferrand

2016-2018

Lycée La Chartreuse

Baccalauréat scientifique option sciences de l'ingénieur

Le Puy-en-Velay

2016

SKILLS

- **Langages:** Python, C++, SQL, Latex
- **Logiciels:** SolidWorks, Matlab

EXPERIENCE

Stage civil au lycée Monge

Assistant Professeur

Chambéry

Octobre 2018 - Mars 2019

Aide les professeurs lors des cours avec notamment l'encadrement des cours d'informatique : projet python et C++, réalisation d'un site web pour la classe préparatoire.

Charpentiers Casadéens

Charpentier

La Chaise Dieu

Étés 2014, 2015, 2016, 2017

Job d'été en tant que charpentier dans une usine, travail manuel

AIA Ingénierie

Stage en entreprise

Lyon

Décembre 2016

Stage de découverte dans un bureau d'études de génie civil

PROJECTS

- **Robot ramasseur de plateau pour cantine scolaire:** Dans le cadre du projet de terminale, conception et réalisation d'un robot capable de repérer et de tracter un chariot de plateau dans un self, tout en évitant un certain nombre d'obstacles.
- **Effet Yarkovsky:** Réalisation d'une simulation informatique permettant de mettre en évidence les effets Yarkovsky et Yorp sur la trajectoire d'un astéroïde