

SCHMIDT YOAN

11, rue Berthe Morisot
91160 LONGJUMEAU

Tél : 06 15 99 63 39

schmidtyoan@gmail.com

21 ans



Formation

- 2019 Université d'Adelaïde Australie (Février – Juillet)
Compétences : - Fabrication et matériaux
- Conception
- Analyse des éléments finies
- Mécanique des fluides
Projet étudiant : - Conception et fabrication d'un robot pour participer à la compétition
Warman dédiées aux étudiants en ingénierie mécanique en Australie.
- Conception et analyse d'un bras de pelleuse à l'aide du logiciel Ansys
4^{ème} année à Polytech Tours filière mécanique (Septembre – Janvier)
Projet étudiant : Marathon eco-shell (CAO direction, dimensionnement, montage)
- 2018 3^{ème} année à Polytech Tours filière mécanique
Projet étudiant : conception sur ordinateur d'un robot marcheur
- 2017 2^{ème} année à Polytech Paris sud, Orsay (91)
- Stage ouvrier en juin 2016 au Centre d'Essai des Landes de Biscarrosse (40) : d'établir une
procédure permettant la caractérisation du cadencement d'un reflex numérique Nikon.
- 2015 Baccalauréat Scientifique – Mention Bien
Lycée Jacques Prévert – Longjumeau (91)
- 2014 TPE sur le thème de l'Imagerie par Résonance Magnétique (note 18/20)
- 2012 Stage de 3^{ème} au Centre d'Essai Atomique Saclay (91)

Compétences informatiques

Langage informatique : C++ / Python
Logiciel de conception : CATIA
Logiciel d'analyse d'éléments finies : ANSYS

Langues

Anglais : niveau B2 (TOEFL : 84/120)
Espagnol : niveau scolaire

Sports & Loisirs

Mes activités sportives : Rugby, Surf et Snowboard

Mes voyages : Etats-Unis, Pérou, Mexique