



# Yohan Francius Fiston

Etudiant en ingénierie aéronautique et spatial

Etudiant en 4<sup>ème</sup> année en école d'ingénieur. Je recherche un stage opérationnel pour une durée de 3 mois. Je suis disponible à partir du **29 mai 2020**.

## ENSEIGNEMENTS

### Institut polytechnique des sciences avancées (IPSA)

Cycle Ingénieur aéronautique et spatial, spécialisé en système mécatronique

Ivry-sur-seine, France  
2016-2021

**Focus:** design microcontrôleur, outils mathématiques avancées pour la prise de décision, réseaux d'objets communicants

### University of Limerick

Programme d'échange (semestre à l'étranger)

Limerick, Ireland  
janvier 2019-mai 2020

**Focus:** mécatronique, industrialisation

## PROJETS ET ACTIVITÉS

### Chef d'équipe de l'étude des risques

IPSA ONE- association réalisant un nanosatellite (CubeSat)

- Analyse et classification des risques en vue de la revue préliminaire des exigences (PRR)

### Membre de l'équipe propulsion

IPSA ONE- association réalisant un nanosatellite (CubeSat)

- Conception de pièces d'un moteur à plasma
- Commande de pièces auprès d'entreprise d'usinage

## EXPERIENCE

**Norauto**  
Stagiaire

- Conseil clientèle
- Chiffrage des stocks
- Mise en rayon des produits
- Préparation des retours

Argenteuil, France  
juin 2017- août 2017

## COMPÉTENCES

### Anglais:

Courant

### Informatique:

Pack office, Inventor, logiciel

Python

et OrCAD PSpice Designer,

notion de

CATIA, Codage en C et C++

## INTÉRÊTS

- Bureau des étudiants
- Musculation
- Football Américain

## CONTACT

Tel: +33 6.13.70.42.19

Adresse: 21 allée Henri Wallon, 95100  
Argenteuil, FRANCE

Email: yohan.francius-fiston@ipsa.fr