

# ALAN HOUDEAU

Actuellement **étudiant en génie mécatronique** à Polytech Annecy en France, je recherche **un stage d'été (9 à 12 semaines) entre juin et août**. Je recherche une opportunité stimulante qui me permettra de mettre en pratique mes connaissances en conception mécanique, mécatronique et processus de fabrication.

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Impression 3D
- Modélisation 3D
- Innovations
- Triathlon
- Vélo (route / VTT)
- Ski

## INFOS & CONTACTS

07 88 60 06 29

alanhoudeau@orange.fr

3 allée du Perthuis  
74940 Annecy-le-vieux

**Permis B** : Véhiculé  
**Anglais** : B2

## FORMATIONS

2024/...

**FORMATION INGÉNIEUR MÉCANIQUE MÉCATRONIQUE**  
**CAO, projet de groupes, théorie génie mécanique, (alternance)**

**USMB Polytech, Annecy (74)**

2022/2024

**CLASSE PRÉPARATOIRE ÉCOLE POLYTECH**  
**CAO, conception, théorie SI, RDM**

- Conception d'un moulinet de canne à pêche
- Projets de groupes

**USMB Polytech, Annecy (74)**

2020/2022

**BACCALAURÉAT GÉNÉRAL**  
**Spécialité Maths - Science de l'ingénieur**  
**Lycée Heinrich-Nessel, Haguenau (67)**

## EXPÉRIENCES

Sept 2024 / ----

**ALTERNANT INGÉNIEUR FABRICATION ADDITIVE**  
**Conception, impression 3D métal, secteur aéronautique**

- Conception de système mécanique
- Manipulation de machine fusion laser
- Usinage conventionnel

**GMP Additiv', Saint-Pierre en Faucigny**

Juin 2023

**STAGE ASSISTANT INGÉNIEUR**  
**impression 3D FDM / Résine, CAO, amélioration continue,**

- Développement d'un banc d'essai
- Optimisation paramètres d'impression
- R&D

**ALSIMA, Annecy**

### EXPERIENCES DIVERSES

- 2023-2025 responsable FabLab Polytech
- hiver 2023/2024 - extra *Pierre et Vacances*
- 2020 - stage vélociste

## COMPÉTENCES

**CAO** (Fusion, Solidworks, 3D experience)  
**Slicer impression 3D** (Materialise Magics, Bambustudio,...)  
**Fabrication** (tournage, fraisage conventionnel)  
**Scanner 3D** (Exploitation scan - contrôle dimensionnel)  
**Code** (Python, Arduino)