



Guillaume SERRAZ

14, impasse des œillets
38500 Voiron

07 81 12 02 30

guillaume.s.pro@gmail.com

20 ans - Permis B
Nationalité Française

**À la recherche d'un stage
de 11 semaines à compter
du 11/04/2023**

Étudiant en Génie Mécanique et Productique En double cursus IUT Annecy et Polytech Annecy-Chambéry (2^{ème} année)

FORMATIONS

- **2021/2023** Prépa École d'Ingénieur (1^{ère} et 2^{ème} année) - *Polytech Annecy-Chambéry*
- **2021/2023** BUT Génie Mécanique et Productique (1^{ère} et 2^{ème} année) - *IUT Annecy*
- **2021** Baccalauréat STI2D - Spécialité ITEC (Innovation Technologique et Éco-Conception) - Mention Très Bien - *Lycée Ferdinand Buisson (Voiron)*

COMPÉTENCES

- **Conception mécanique, dimensionnement des structures, modélisation, fabrication**
- **Logiciels** : SolidWorks, TopSolid, Microsoft Office
- **Langages informatiques** : Python, VBA, Arduino, Processing
- **Anglais** : Niveau européen : B2+ • **Espagnol** : Niveau européen B2

EXPÉRIENCES ET PROJETS

- **1^{ère} et 2^{ème} année Polytech** Conception et Programmation (Python, VBA) d'un Hexapode (robot à 6 jambes).
- **2^{ème} année IUT** Amélioration du cadre d'un Drift-Trike (passage de modèle enfant à adulte) – Modélisation 3D et analyse des efforts sur un modèle allongé et élargi.
- **1^{ère} année IUT** Analyse complète d'une scie sauteuse (analyse cinématique et analyse fonctionnelle).
- **Terminale STI2D** Conception d'une presse à injection de plastique recyclé (recherche des problèmes et d'éventuelles solutions).

CENTRES D'INTÉRÊT

- **Sports** : Badminton, Escalade, Ski alpin.
- **Loisirs** : Lecture, Bricolage, ...
- **Voyages** : États-Unis (voyage en immersion totale durant 3 semaines), Espagne, ...