

# Léo ZUMKELLER





### Langues

Anglais: bilingue
 -TOEIC C1 (975)

-Linguaskill C1+ (Université de Cambridge)

Allemand : débutantJaponais : débutant

## Centres d'intérêt

Projets personnels:

- CAO
- Impression 3D
- Électronique
- Découpe LASER
- FAO
- Fonderie
- Drones (montage)
- Peinture de miniatures
- Orchestre (8 ans)

# Étudiant ingénieur

Étudiant ingénieur en mécanique passionné par la conception, l'usinage de précision et l'expérimentation. Fort d'une double formation pratique (DUT GMP) et théorique (SUPMICROTECH-ENSMM), je possède une approche concrète de l'ingénierie, nourrie par des projets personnels et académiques. Je recherche un stage de 6 mois pour mettre mes compétences en modélisation, prototypage et fabrication au service de projets techniques exigeants.

#### FORMATION

Juillet 2025

#### Diplôme d'ingénieur SUPMICROTECH ENSMM

option ingénierie micromécanique

École Nationale Supérieure de Mécanique et de Microtechnique (ENSMM), Besançon

Chef et responsable intégration du projet de dernière année : conception d'un outil de préhension à aspiration pour la manipulation de petites pièces mécaniques.

Président de l'association de Badminton de l'école pendant 2 ans.

-Juil 2022

#### **DUT GMP (Génie Mécanique et Productique)**

Institut Universitaire de Technologie, Mulhouse 68

#### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Avr 2022 - Août 2022

#### Constellium, Bisheim 68

Stage + Intérim

Créateur de modules de formation standardisés et en accord avec les exigences de l'entreprise pour le projet "École de maintenance "chez Constellium, un leader global dans le développement, la fabrication et le recyclage de produits en aluminium.

#### COMPÉTENCES

- Concevoir et modéliser des systèmes mécaniques adaptés aux contraintes industrielles (Creo, Solidworks)
- Réaliser des analyses par éléments finis et vibratoires (Ansys Workbench, Creo Simulate)
- Programmer et simuler l'usinage avec des logiciels de FAO (HSMWorks, Esprit)
- Concevoir et préparer des pièces destinées à l'impression
  3D FDM et résine (Cura, ideaMaker, Orcaslicer)
- Réaliser des gammes d'usinage pour commande numérique et conventionnelle (tournage, fraisage)
- Organiser et planifier des projets techniques en respectant les délais et contraintes
- Coordonner et collaborer avec des équipes multidisciplinaires
- Rédiger des rapports techniques et présenter les résultats à des parties prenantes