



# Simon ADAM

Stage ingénieur  
mécanique  
Septembre 2025

## Contact

+33 6 10 13 19 20  
simon.adam@enise.fr  
42000 Saint-Étienne

## About Me

Je suis à la recherche d'une opportunité de stage à l'étranger idéalement en laboratoire. Mon niveau d'anglais est avancé, me permettant de travailler efficacement dans un environnement international

## Skills

- FAO CAO
- Python, SQL, C++,HTML
- Industrialisation
- Pack office
- Grafset, automatisation
- Relationne

## Education

- **Baccalauréat Général**  
*Lycée polyvalent Boissy d'anglas*  
Mathématiques, Physique-Chimie, option mathématiques experte
- **Diplôme d'ingénieur en génie mécanique**  
*École centrale de Lyon - ENISE* 2022 - 2027  
Centrale Lyon ENISE dote les étudiants de compétences scientifiques, techniques et managériales étendues afin de relever les défis d'un contexte en constante mutation industrielle et de faire face aux enjeux posés par les changements climatiques

## Experience

- **Assistant ingénieur de production**  
*Rousselet Robatel, Annonay* 2024-06 - 2024-07
  - Mise en place d'un système de FAO pour les centre d'usinage 5 axe de l'atelier.
  - Identification des dysfonctionnements techniques, mise en œuvre de solutions
- **Président d'une association de Robotique**  
*ENISEBOT* 2019 - 2020  
Je préside une association étudiante (20 membres) dédiée à la robotique
  - Mise en place et coordination d'une formation de base en robotique pour les membres de l'association.
  - Supervision de projets collectifs, notamment la création d'un robot personnalisé pour chaque membre.
  - Organisation d'une compétition de robotique inter-écoles, impliquant la gestion de partenariats, de la logistique et de la communication.
- **Stage de Découverte**  
*Centre hospitalier d'Annonay* 2016- 2017  
Stage de découverte d'une semaine en milieu hospitalier.

## Projets réalisés

J'ai réaliser plusieurs projets de conception lors de ma formation :

- *Préhenseur pour l'industrie agroalimentaire (Catia V5)*
- *machine spécial pour l'automatisation de de la fabrication de pieux en bois pour le domaine agricole (Catia V5)*
- *Brouette électrique avec roue-moteur brochless (Catia V5)*
- *Composteur automatisé grande capacité(solidworks)*
- *Broyeur industriel (solidworks)*