



Simon ADAM

Stage Bureau d'étude
mécanique

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 dans un bureau d'études en conception mécanique. 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
- Grafcet, 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)
- machine spécial pour l'automatisation de de la fabrication de pieux en bois pour le domaine agricole (Catia)
- Brouette électrique avec roue-moteur brochless
- Composteur automatisé grande capacité(solidworks)
- Broyeur industriel (solidworks)



Simon ADAM

Mechanical design office
internship

Contact

 +33 6 10 13 19 20

 Simon.adam@enise.fr

 42000 Saint-Etienne

About Me

I am looking for an internship opportunity abroad, ideally in a mechanical design office. My level of English is advanced, allowing me to work efficiently.
in an international environment

Skills

- FAO HIGH
- Python, SQL, C++,HTML
- Industrialisation
- Pack office
- Gfagcet, automation
- Relate

Education

- **General Baccalaureate**
Boissy d'Anglas comprehensive high school
Mathematics, Physics-Chemistry, mathematics option expert
- **Mechanical Engineering Degree**
Central School of Lyon - ENISE 2022 - 2027
Centrale Lyon ENISE equips students with extensive scientific, technical and managerial skills in order to meet the challenges of a constantly changing industrial context and to face the challenges posed by climate change

Experience

- **Assistant production engineer**
Rousselet Robatel, Annonay 2024-06 - 2024-07
 - Implementation of a CAM system for the workshop's 5-axis machining centers.
 - Identification of technical malfunctions, implementation of solutions
- **President of a Robotics Association**
ENISEBOT 2019 - 2020
I chair a student association (20 members) dedicated to robotics
Implementation and coordination of basic robotics training for members of the association.
Supervision of collective projects, including the creation of a personalized robot for each member.
Organization of an inter-school robotics competition, involving the management of partnerships, logistics and communication.
- **Discovery Internship**
Annonay Hospital Center 2016- 2017
One-week discovery internship in a hospital setting.

Projects completed

I carried out several design projects during my training:

- *Gripper for the food industry (Catia)*
- *special machine for the automation of the production of wooden piles for the agricultural sector (Catia)*
- *Electric wheelbarrow with brushless motor wheel*
- *Large capacity automated composter (solidworks)*
- *Industrial crusher (solidworks)*