

# DAVID Lucas Rino Yves

Étudiant BAC+4 en Ingénierie Robotique.  
A la recherche d'un contrat de 5 mois

## EXPERIENCES

### Laboratoire ImVia, Le Creusot — Stage

Juin 2025 - Juillet 2025

Stage d'un mois au sein du laboratoire de mon école. Me permet de travailler avec plusieurs robots FANUC et m'introduit à la mécanique des fluides pour des études aérodynamiques. Présentation de mon projet d'étude à différents intervenants comme MIT France ou Safran Tech.

### Intermarché, Bagnac sur Célé — Stage d'observation

Décembre 2018

Stage de 3ème. Réalisation de la mise en rayon, du facing, du ménage, de la vérification des prix, caisse sous supervision. J'ai conclu de cette expérience que les commerces manquent cruellement d'automatisation :)

## EDUCATION

### Polytech Dijon, Le Creusot — Ecole d'ingénieur

Septembre 2024 - Présent

J'étudie la mécatronique, systèmes de contrôle, mathématiques, et programmation avec beaucoup de projets en collaboration.

### Lycée Gay-Lussac, Limoges — CPGE Scientifique

Séptembre 2022 - Juin 2024

CPGE MP2I/MPI : Maths Physique Informatique & Ingénierie. Uniquement de la théorie fondamentale.

## PROJET ACTUEL

### Retour de Super Heavy— Projet Fil Rouge sur 3 ans

Mon projet fil rouge est de rétro-concevoir la commande d'un propulseur de fusée (Super Heavy) pour le faire revenir au site de lancement et l'attraper en plein vol. Cette manœuvre sera recréée par des maquettes dans une cellule robotisée. Ce projet associe simulations, conception, électronique, communications, et autres études axées recherches "soft landing problem".

Plus de détails sur mon site internet !

Le Creusot, 71200  
(+33)7 87 37 51 66  
Mail : lucas@lucas-david-ry.com  
Site : lucas-david-ry.com  
Né le 28/12/2004

## Diplôme

BAC Général 2022, mention Bien  
Spécialités Maths,  
Informatique, Science de  
l'Ingénieur

## Atouts

Sportif en club (Creusot Volley Ball)  
Organisé  
Responsable  
Supporte la charge de travail  
Maîtrise de l'informatique,  
d'outils bureautique usuels,  
et programmation C++/JS

## Langues

Français (langue maternelle)  
Anglais (courant)  
TOEIC : 970/990  
Japonais (débutant)

