



# FRIEDLY WOLI

Recherche d'alternance en simulation numérique

## CONTACT

📍 3 Rue George Bernanos

☎ +33 7 67 33 92 90

✉ friedlysedjro@gmail.com

🐙 github.com/Friedsed

🌐 linkedin.com/in/friedly-w

## COMPÉTENCES

Python/ Matlab

Ansys/Abaqus

3D Experience

Html/CSS/JS

C++

## LANGUES

Français

Anglais

Allemand

## CENTRE D'INTERET

- **Sport** : course à pied, basketball
- **Voyage** : Angleterre, Allemangne, Espagne

## PROFILE

Étudiant en L3 Mécanique Énergétique, je suis à la recherche d'un contrat d'alternance débutant en Septembre 2026 dans le domaine de la mécanique et de la simulation numérique. Mon objectif est de m'investir au sein d'une équipe sur le long terme pour contribuer à des projets d'innovation complexes

## FORMATION

Université de Toulouse

Sept 2024 - Juin 2025

**L3 Mécanique énergétique**

- Mécanique analytique, Mécanique des milieux continus, Mécanique des fluides, Mécanique du vol
- Résistance des matériaux, Transfert thermique, Programmation Python, Calcul scientifique

INSA Toulouse

Sept 2024 - Juin 2025

**Génie mécanique**

- Conception mécanique, CAO avec Creo et 3D Experience, Métrologie, Asservissement
- Membre du club robot de l'INSA Toulouse

Université de Lorraine

Sept 2022 - Juin 2024

**Cycle Universitaire Préparatoire aux Grandes Écoles**

- Analyse différentielle, Algèbre multilinéaire, Probabilités, Géométrie, C++
- Astronomie, Électromagnétisme, Optique ondulatoire, Analyse numérique

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

ISAE Supaero

Jan 2025

**Toulouse Racing Division: Powertrain**

- Projet de conception d'un véhicule électrique
- Codage à l'aide de Matlab et de Simulink du fonctionnement global du véhicule
- Présentation du projet à Silverstone en juillet 2025 devant des jurys internationaux, en tant que rapporteur de groupe

Projet personnel

Sept 2024 - Juin 2025

**Développeur**

- Développement d'un site Web interactif pour la résolution de problèmes mathématiques
- Conception avec les langages de programmation HTML, CSS et JavaScript

Mairie Nancy

Sept 2022 - Mars 2023

**Tutorat**

- Organisation et animation de séances de tutorat en mathématiques et en physique pour des lycéens
- Accompagnement individualisé d'élèves (collège/lycée) en maths/physique pour consolider les bases et préparer les examens