



FRIEDLY WOLI

Recherche d'alternance en simulation numérique

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

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



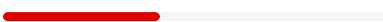
3D Experience



Html/CSS/JS



C++



LANGUES

Français



Anglais



Allemand



CENTRE D'INTERET

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

FORMATION

Université de Toulouse

L3 Mécanique énergétique

Sept 2024 - Juin 2025

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

INSA Toulouse

Génie mécanique

Sept 2024 - Juin 2025

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

Université de Lorraine

Cycle Universitaire Préparatoire aux Grandes Écoles

Sept 2022 - Juin 2024

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

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

ISAE Supaero

Toulouse Racing Division: Powertrain

Jan 2025

- 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

Développeur

Sept 2024 - Juin 2025

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

Mairie Nancy

Tutorat

Sept 2022 - Mars 2023

- 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