



30/07/2003

PROJET PROFESSIONNEL

Mon objectif professionnel est de contribuer à l'industrie automobile en mettant à profit ma rigueur et mon sens du relationnel pour piloter des projets de conception, tout en veillant à ce que les solutions développées respectent les enjeux de durabilité et de responsabilité environnementale.

COMPETENCES

- Catia (3D experience)
- Python
- Matlab
- Pack Office
- Ansys

- Anglais B2
- Espagnol B1

- Sociable
- Esprit d'équipe
- Dynamique
- Autonome

COORDONNÉES



+ 33 6 14 04 02 14
(Whatsapp uniquement)



louisvs72@gmail.com



Lieu dit L'Anjubauderie
72290 Ballon Saint Mars

Louis Voisin

Recherche d'un stage de fin d'études - 22 semaines
Actuellement en échange académique au Mexique - Disponible pour un stage à partir du **05/01/2026**

FORMATION

ÉCHANGE ACADÉMIQUE CONCEPTION AUTOMOBILE

UPAEP Puebla Mexique 2025 - 2026

- Approfondissement des principes de dynamique des fluides et de mécanique appliquée.
- Étude des systèmes mécatroniques (capteurs, actionneurs) et de transmission automobile.
- Introduction à l'ingénierie concurrente et aux méthodes de conception et optimisation produit.

ÉCOLE D'INGENIEUR EN MÉCANIQUE AVANCÉE

SIGMA Clermont 2023 - 2025

- Réalisation de projets techniques
- Conception Assistée par Ordinateur
- Résistance des matériaux
- Analyse structurelle

Classe préparatoire aux grandes Ecoles

Montesquieu Le Mans MPSI / PSI' 2021 - 2023

- Sciences Industrielles
- Informatique
- Mathématiques/Physique

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Stage Assistant Ingenieur R&D - 3 mois (Mai-Août 2025)

CVUT Prague - Département Aérospatiale

- Étude du comportement cinématique et dynamique de composants mécaniques.
- Programmation MATLAB pour la modélisation, le calcul et l'analyse de performances.
- Application de méthodes scientifiques pour vérifier la cohérence et optimiser le système étudié.

Stage ouvrier - 1 mois (Août 2024)

Industrie alimentaire Vandemoortele - Le Mans

- Contrôle qualité des pâtisseries
- Réglages de la ligne pour respecter les exigences clients
- Emballage et création de palettes

Professeur particulier Mathématiques

- Pédagogie
- Clarté
- Patience

CENTRES D'INTERETS

- **Rugby (niveau National):**
 - Communication
 - Esprit d'équipe
 - Rigueur / Assiduité
- **Voyages :**
 - Curiosité
 - Ouverture d'esprit