



# Axel BERNUCHON

ÉTUDIANT **INSA** INSTITUT NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUÉES  
LYON

## FORMATION

**Ingénieur - Spécialité génie mécanique** ..... 2027  
2024  
Institut National des Sciences Appliquées (INSA) - Lyon 69

**Classe Préparatoire aux Grandes Écoles MPSI, PSI\*** ..... 2024  
2023  
Lycée POTHIER - Orléans 45

**Baccalauréat - Spécialités scientifiques, mention "Très bien"** ..... 2022  
Lycée RONSARD - Vendôme 41

## PROFIL

Étudiant ingénieur en Génie Mécanique à l'INSA Lyon, je recherche un stage de 6 à 8 semaines à partir du 16 juin 2024 dans le domaine de la mécanique.

## PROJETS ACADÉMIQUES

**01/2025**

**ETUDE D'UN FOCALISATEUR ACOUSTIQUE (DLAG)**

**6 MOIS**

- État de l'art, recherches bibliographiques
- Dimensionnement et modélisation d'un focalisateur prototype
- Simulation et expérimentation pour évaluer l'efficacité du dispositif

**INSA Lyon**

**09/2023**

**TPE : ÉTUDE DES FACTEURS INFLUENÇANT LES PERFORMANCES D'UN SAUT À LA PERCHE**

**2 ANS**

- Étude des échanges énergétiques dans la perche lors d'un saut
- Simulation numérique par la méthode d'Euler
- Rencontre et échange avec un perchiste professionnel

**Classe prépa**

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLE

**08/2024**

**EMPLOI SAISONNIER - VENDÔME (41)**

**1 MOIS**

- Assemblage mécanique de colonnes de direction
- Gestion autonome de la scie

**Traven**

**Technology**

**07/2022**

**EMPLOI SAISONNIER - BLOIS (41)**

**1 MOIS**

- Analyse, classement et cloture de dossiers numériques
- Assistance informatique et administrative des agents du département

**MDA - Maison  
De l'Autonomie**

**05/2019**

**STAGE EN ENTREPRISE - VENDÔME (41)**

**Bosch**

- Découverte du fonctionnement de l'entreprise
- Echanges approfondis avec les ingénieurs du bureau d'étude

## COMPÉTENCES

### LANGUES

Français : Maternel  
Anglais : C1 (autonome)  
Allemand : B1 (intermédiaire)

### LOGICIELS MAÎTRISÉS

Suite Office  
Langages Python, LaTeX  
CAO (fusion360)

## CONTACT

- 34 rue de vendôme,  
41100 FAYE
- bernuchon.axel@gmail.com
- 07 68 77 61 57
- Permis B (véhiculé)
- PSC1

## COMPÉTENCES

- Travail en équipe
- Rigueur, organisation
- Esprit critique
- Curiosité technique
- Efficace, synthétique

## CENTRES D'INTÉRÊT

### SPORTS:

Tennis, running, VTT

### TECHNOLOGIES:

Informatique, Impression 3D,  
drone FPV