



📅 Né le 04/06/2003  
✉️ noe.peverelli@gmail.com  
📞 07 83 18 22 76  
🏡 Le Mans

## Langues

### Anglais

Niveau B2 + Participation à un projet Erasmus au lycée

### Espagnol

Niveau B1 + Option internationale du baccalauréat

## Compétences

### Réalisation de 4 cartes électroniques

Conception sur le logiciel Eagle et soudure des composants sur la carte

### Câblage d'équipements électriques

Habilitation électrique B1V  
Câblage de moteurs,  
d'équipements de sécurité  
(disjoncteurs, sectionneur,...) et  
d'électronique de puissance  
(redresseur, hacheur,...).

### Programmation d'automates

Maîtrise du logiciel Control Expert

### Capacités d'organisation et d'adaptation

Organisation d'entretiens fictifs de recrutement entre les étudiants et Adecco au mois d'avril 2023

### Initiation logiciels

QElecroTech, Autocad,  
CanecoBT, PVsyst, PCVue,  
LTSpice, Matlab

Noé Peverelli

## Ingénieur Électronique de puissance

22 ans, Permis B et véhicule personnel

## Diplômes et Formations

- **Ingénieur ENSEEIHT - Spécialité Electronique et Génie électrique**  
Depuis septembre 2025 INP ENSEEIHT Toulouse  
Première année en Spécialité Electronique et Génie électrique  
Département 3EA (Électronique, Énergie Électrique et Automatique)
- **BUT GEII**  
De septembre 2022 à juin 2025 IUT Angers-Cholet  
Génie Électrique et Informatique Industrielle  
Parcours EMÉ (Électricité et Maîtrise de l'Énergie)
- **Baccalauréat général**  
Juin 2021 Lycée Touchard Washington Le Mans  
Baccalauréat général avec spécialités mathématiques et sciences de l'ingénieur et options section européenne en espagnol et mathématiques expertes. Mention Très Bien

## Expériences professionnelles

- **Alternant Ingénieur Électronique de puissance**  
Depuis septembre 2025 Safran Electronics & Defense Valence  
Conception d'une alimentation AC/DC à haute fréquence pour l'aéronautique
- **Stage BUT3 (16 semaines)**  
De mars 2025 à juin 2025 Parker Meggitt Avrillé  
Étude de faisabilité d'un convertisseur d'énergie à résonance pour l'aéronautique (Calculs théoriques, simulations LTSpice, Python et Matlab, tests sur maquette)
- **Stage BUT2 (10 semaines)**  
De janvier 2024 à mars 2024 Actemium Le Mans Energies & Process  
Réalisation d'une application Excel permettant de dimensionner la section des câbles HTA à partir de la norme NF C13-200

## Centres d'intérêt

### Éloquence

Participation au concours d'éloquence Terr'eau fertile en 2021 et au Prix Badinter organisé par SciencesPo Rennes en 2022

### Lecture

Ouvrages de vulgarisation scientifique, économique et sur la transition énergétique

# Noé PEVERELLI

Seeking a 12-week internship in power electronics engineering.

---

noe.peverelli@gmail.com

Le Mans (72000), Toulouse (31000), Valence (26000)

+33 07 83 18 22 76

## EDUCATION

**ENSEEIHT Engineer - Specializing in Electronics and Electrical Engineering** Since September 2025

INP ENSEEIHT, Toulouse

National Institute of Electrical Engineering, Electronics, Computer Science, Hydraulic  
First year specializing in Electronics and Electrical Engineering  
Department 3EA (Electronics, Electrical Energy, and Automation)

**Bachelor's Degree in Electrical Engineering and Industrial Computing** From September 2022 to June 2025

University Institute of Technology of Angers, France

Major in Electricity and Energy Management

- Designed 4 electronic boards using Eagle software (CAD) and soldered components onto the board.
- Programmed PLC with Control Expert, ZelioSoft and CoDeSys softwares.
- Drew electrical diagrams using QElectroTech software.
- Organized in a team fictional job interviews between students and an employment agency.

**A levels with highest honors in mathematics and engineering sciences** June 2021

High school Gabriel Touchard George Washington, France

Electives : European section in Spanish and expert mathematics

## WORK EXPERIENCE

**Apprenticeship in power electronics engineering**

Since September 2025

Safran Electronics & Defense, Valence, France

Studied AC/DC converters for aeronautics

**16-week internship**

From March 2025 to June 2025

Parker Meggitt, Avrillé

Conducted a feasibility study of a resonance energy converter for aeronautics (theoretical calculations, LTSpice, Python, and Matlab simulations, model testing).

**10-week internship**

From January 2024 to March 2024

Actemium Le Mans Energies & Process, Le Mans

Created and implemented an Excel spreadsheet for sizing the cross-section of high-voltage cables based on NF C13-200 standard

## LANGUAGES

**French**

Native speaker

**English**

B2 + participation to an Erasmus project in high school on Health and Sports

**Spanish**

B1

## INTERESTS

**Eloquence : Participation in the « Terr'eu fertile » eloquence competition and the « Prix Badinter » organized by the Political Studies Institute of Rennes.**

**Reading : Books on science, economics and energy transition**