



PRUNOTTO NATHAN

DIPLÔMÉ DE L'ENSIM
ÉCOLE D'INGÉNIEUR

23 ans

Candidat à une thèse ou à un poste d'ingénieur, je souhaite explorer des sujets mêlant traitement du signal et/ou d'image et intelligence artificielle.

PROFIL

Passionné par le secteur de recherche, je suis constamment motivé par la quête de solutions innovantes. Ma curiosité me pousse à explorer de nouvelles approches tout en restant sensible à la crise écologique

CONTACTS

Tel : +33. 782826035
24 allée Marguerite Duras
37300, Joué les tours
nathanprunotto@gmail.com

COMPÉTENCES

- Programmation : connaissances avancées sur **Python** et **Matlab**
- Modélisation : maîtrise des logiciels **Solidworks** et **Comsol**
- Émission acoustique : Formation à l'utilisation d'**AEwin** et **Noesis**
- Electronique : capable d'utiliser les logiciels **Kicad** et **Arduino**
- Anglais : niveau **B2**



CENTRES D'INTERETS

- **Sport** (Tennis, Escalade et Rugby)
- **Musique** (Trompette, DJ)
- **Robotique** (Coupe de France)
- **Ecologie** (Bilan carbone ENSIM)

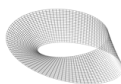
EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES



Projet de fin d'étude réalisé au CEA Le Ripault

Caractérisation de matériau composite CMC à l'aide de l'Emission Acoustique.

Objectif : Identifier la source et la nature des endommagements survenus au cours des essais mécaniques



Projet de 5ème année réalisé à l'ENSIM

Etude vibratoire du ruban de Möbius

Objectif : Comparer modélisation numérique et expérimentation pour analyser son comportement dynamique



Saisonnier en tant qu'agent de déchèterie, Tours Métropole

Saison estivale : 2020-2021-2022-2023-2024

Période de Noël : 2020-2021-2022



Employé de libre service

1 mois d'intérim en 2021 et 2025

FORMATIONS ET DIPLOMES



Ecole Nationale d'Ingénieur du Mans, ENSIM

Spécialisation vibration et acoustique

Depuis 2020



Semestre Erasmus à Prague, Tchéquie

Septembre - janvier 2023

Faculté CVUT



Lycée Jean monnet, Joué-les-Tours (2016-2019)

Optation du Baccalauréat Scientifique, mention assez bien option mathématiques



Permis B

Véhiculé