



PRUNOTTO NATHAN

ETUDIANT EN ÉCOLE
D'INGÉNIEUR (ENSIM)

23 ans

Candidat à une thèse dès octobre 2025, je souhaite explorer des sujets mêlant traitement du signal et/ou d'image, vibration 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, football et rugby)
- **Musique** (trompette, DJ)
- **Robotique** (coupe de France)

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 localisation et la nature des endommagements survenus au cours des essais mécaniques



Saisonnier en tant qu'agent de déchetterie, Tours Métropole

Saison estivale : 2020-2021-2022-2023-2024
Période de noel : 2020-2021-2022

Employé de libre service, Auchan

1 mois d'intérim en 2023



Distributeur de la propagande électorale, Adrexo

1 mois d'intérim en 2021

FORMATIONS ET DIPLOMES

Ecole Nationale d'Ingénieur du Mans, ENSIM

Spécialisation vibration et acoustique
Depuis 2022



Semestre Erasmus à Prague, Tchéquie

Septembre - janvier 2023
Faculté CVUT



Prépa intégrée au Mans, ENSIM

2020-2021

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

Optention du Baccalauréat Scientifique, mention assez bien option mathématiques



Permis B

Véhiculé