



# THOMAS CHAZEAU

DOCTORANT/INGÉNIEUR  
GÉNÉRALISTE EN  
MATHÉMATIQUES ET  
MÉCANIQUES (MATÉRIAUX  
ET STRUCTURES)

## PROFIL PERSONNEL

Je suis un ingénieur doctorant motivé par la mécanique, l'aérospatiale et l'aéronautique qui aime le sport et le contact avec les autres.

## COMPÉTENCES ET SAVOIR-FAIRE

- Personne motivée et disciplinée - Trouve de la satisfaction à aider les autres
- Connaissances professionnelles en anglais (IELTS: B2), espagnol et français (Voyage au Canada, en Norvège et en Espagne)
- Esprit d'équipe et dynamisme (Tennis et escalade en compétition, Bureau Des Sports)
- Maîtrise des outils informatiques (**Fortran**, **Python**, Matlab, Solidworks, LaTeX, C++, **Abaqus**, Catia, Hyperwork, **ANSYS**)

## COORDONNÉES

Téléphone : 07-81-70-54-82  
thomaschazeau@gmail.com  
3 Rue Lucien Buade, 33700 Mérignac.

## EXPÉRIENCE PRO/ACADÉMIQUE

### Modélisation et optimisation de composite inédit obtenu par un nouveau procédé

Laboratoire I2m/entreprise 3Ditex, Talence, FRANCE  
(mars 2023 à aujourd'hui) - Doctorat en cours

### Modélisation et mesure des contraintes dynamiques dans un engrenage planétaire

Université de Cantabrie Santander, ESPAGNE (juin-  
>septembre 2022)

Recherche d'un modèle reflétant la réalité des contraintes dans un train épicycloïdale non parfait. (codage Matlab)

### Simulation du comportement d'un matériaux composite

ENSEIRB-MATMECA Bordeaux INP  
- Projet de recherche sur 70h (codage EF C++, abaqus)

### Préparateur de commande (temps partiel)

Chronodrive Pessac (mars 2021 à janvier 2022)  
- Préparation de commande, réception produits et livraison

### Enseignant cours et aide aux devoirs

Academia Bordeaux (janvier 2022 à aujourd'hui)  
- Cours particulier math/physique/SI niveau lycée et BAC+1  
- Aide aux devoirs à domicile

## EXPÉRIENCES BÉNÉVOLES

### Vice-Président du Bureau Des Sport de l'ENSEIRB-MATMECA

Depuis Mai 2021

### Président du Forum INGENIB de l'ENSEIRB-MATMECA

De juin 2021 à juin 2022

## FORMATION

### Ecole d'ingénieurs ENSEIRB-MATMECA Bordeaux INP - Matériaux et structures 2022/2023

### Master 2 : Mécanique Fondamentale et Applications - Université de Bordeaux 2022/2023

### Classes préparatoires aux grandes écoles Lycée Gustave Eiffel Bordeaux PTSI (Physique Technique Science de l'Ingénieur) 2018/2020

## INTÉRÊTS ET LOISIRS

La mécanique, le sport et les relations sociales sont mes trois principaux centres d'intérêts. Je passe parfois mon temps à rénover des cycles et à les tester sur de longues sorties. En parallèle, je pratique chaque semaine en club le tennis et je cours souvent.