



# Quentin COJEAN-PALASSOE

**Doctorant en Physique au CNRS** spécialité  
en **Physique des Atomes Froids**

## Diplômes et Formations

2019-2022	<b>Diplôme d'Ingénierie Mécanique</b> Filière Matériaux et Innovations Technologiques <i>Université de Technologie de Compiègne</i>
2022	<b>ERASMUS – Master en Sciences Avancées des Matériaux</b> <i>Université Technologique de Graz · Autriche</i>
2016-2019	<b>DUT Sciences et Génie des Matériaux</b> Spécialité Agro-matériaux   Option Design & Éco-conception <i>Université de Pau et des Pays de l'Adour · Mont-de-Marsan</i>
2016	<b>Baccalauréat S-SVT</b> Spécialité Physique-Chimie – Européenne Anglais <i>Lycée Jacques Monod · Lescar</i>

## Expériences

Octobre 2023 (en cours)	<b>Doctorat, contrat CNRS</b> – Etude de réseaux de capteurs quantiques pour la caractérisation des fluctuations du champ de gravité <i>Université de Bordeaux, ED SPI</i>
Mars - Septembre 2022	<b>Stage de fin d'études</b> – Evaluer l'impact de la géométrie des grilles de Nickel sur leur écrasement et leur résistance au passage des gaz <i>CEA Liten · Grenoble</i>
Septembre 2020 - Février 2021	<b>Stage Assistant Ingénieur</b> – Etude de l'effet de la stérilisation sur l'interface Verre/Caoutchouc de seringues <i>Becton Dickinson · Grenoble</i>
Avril - Juin 2019	<b>Stage Technicien Supérieur</b> – Simuler l'impact des cycles saisonniers sur la durabilité des enrobés <i>Centre de recherche Eurovia · Mérignac</i>

## Compétences

### Matériaux & Mécanique

- Relation structure /propriétés des différents matériaux
- Caractérisation des matériaux: essai de fatigue, essai de type Charpy, observation faciès de rupture, ...
- Dimensionnement de structures mécaniques
- Mécanique des fluides incompressibles
- Transferts thermiques

26 ans

Permis B

06 19 51 71 45

quentin-cojean@outlook.com

## Langues

**Anglais - Niveau C1**

■ ■ ■ ■ ■ □

**Espagnol - Niveau B1**

■ ■ ■ □ □ □

## Informatique

- R Studio, Minitab
- MATLAB
- Python
- Language C
- CATIA V5 et PTC Creo
- Pack Office

## Centres d'intérêt

### ● Sport

**Montagne:** Ski, Randonnée

**Surf, Plongée**

### ● Art & Culture

**Cinéma:** Jury Lycéen du Festival International du Film - Méliès de Pau

**Lecture**