



# Rémy LIENARD

## Coordonnées :

Adresse : 45 route de Canéjan – Gradignan  
Mail : remy.lienard@u-bordeaux.fr  
Portable : 06 11 33 49 86

## FORMATION

**2022 - En cours** – Thèse académique à l'Université de Bordeaux – 2<sup>ème</sup> année de Thèse

**Titre de la thèse :** Vers des études in situ de la fragmentation radioinduite de molécules d'ADN en solution aqueuse.

Directeurs de thèse : Pr. Franck Gobet & Pr. Philippe Barberet

**Article :** Electric fields in liquid water irradiated with protons at ultra-high dose rates

<https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.131.178001>

**2021 - 2022** – M2 Systèmes biologiques et concepts physiques – U. de Paris Saclay (Classement M2 : **3<sup>ème</sup>**)

Formation complémentaire sur les concepts et les méthodes en biologie et formation de haut niveau en physique.

Mention **bien**.

*Génétique, neurosciences, physique statistique, physique de la matière molle, optique, systèmes dynamiques.*

**2020 - 2021** – M2 Formation à l'Enseignement Supérieur FESup – ENS Paris Saclay (Classement : **61<sup>ème</sup>**)

**Agrégation de Physique-Chimie option Physique.**

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2022 – En cours

**Enseignements Université de Bordeaux** – Bordeaux (33000)

- Préparation aux montages de l'Agrégation de Physique de Bordeaux (M2)
- Correction de leçons lors des oraux blancs à l'Agrégation de Physique de Bordeaux (M2)
- TP Physique des semi-conducteurs (M1)
- TP Physique des fluides (L3)
- TD programmation en C (L2)

2022 – En cours

**Activités transverses** – Bordeaux (33000)

- Soutien à l'organisation d'oraux de type khôlle (L2)
- Rédaction d'un article grand public pour le département de physique de l'Université
- Participation aux portes ouvertes de l'Université de Bordeaux

2021– 2022

**Khôlles en classe préparatoires aux grandes écoles**

Classe **PCSI** – Lycée Marcelin Berthelot – 94100 Saint-Maur-des-Fossés

Classe **PSI** – Lycée Buffon - 75015 Paris

Classe **PSI** – Lycée Jules Ferry – 78000 Versailles

## COMPÉTENCES

- Informatiques :  
Très bonne maîtrise du langage Python, maîtrise du langage C, connaissances en MATLAB.
- Linguistiques :  
Anglais : Score TOEIC 935

## CENTRES D'INTÉRÊT

Passionné par le travail du bois (tournage) et de l'acier (forge), apprentissage en autodidacte. Grand intérêt dans la myrmécologie ; Pratique régulière de la randonnée et du bivouac (Pyrénées).  
Comptage des milans royaux dans les Baronnie Pyrénéennes (2019-2020).