



ROMAIN TAUZIA

26 ans

COORDONNÉES

06 26 30 43 28

romain.tauzia@u-bordeaux.fr

84 avenue Maréchal Leclerc

33400 Talence

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

-Anglais niveau B2

COMPÉTENCES NUMÉRIQUES

-Python

-MatLab

-LaTex

-Pack Office

CENTRES D'INTERET

-Musique : Trompettiste dans un orchestre d'harmonie

-Rugby : pratique en club pendant 10 ans

FORMATION

Depuis Septembre 2023 : Doctorat de Physique au LOMA à l'Université de Bordeaux.

Année 2022 : Master 2 EUR Light à l'Université de Bordeaux.

Année 2021 : Master 1 Physique Fondamentale et Applications mention Bien. (Délégué de Promotion et Tuteur pour élèves de licence)

Années 2018 à 2020 : Licence de Physique à l'Université de Bordeaux.

EXPERIENCES

Février-Juin 2023 : Stage au Laboratoire d'Ondes et Matière d'Aquitaine (LOMA).

Tuteur : Nicolas BACHELARD

Sujet : Piégeage de microparticules

-Développement d'un montage optique..

-Opto-mécanique et Physique quantique.

-Simulation sous Python et MatLab.

Mai-Juin 2022 : Stage au Centre de Lasers Intense et Applications (CELIA).

Tuteur : Fabrice CATOIRE

Sujet : Simulation de la photoémission depuis les solides.

-Développement d'une simulation sous Python puis Fortran de photoémission

-Physique quantique et physique du solide.

Mai-Juin 2021 : Stage au Laboratoire de Physique des Deux Infinis (LP2I).

Tuteur : Cécile JOLLET

Sujet : Oscillation des neutrinos (prix Nobel 2015)

-Développement de fonctions simulant l'oscillation des neutrinos sous Python.

-Physique quantique

Vacances scolaires : Pépiniériste dans la société Planfor.

- Formation de personnes en situation de handicap

- Plantation de pins