
ANWAR BENJANA

DOCTORANT EN PHYSIQUE



À PROPOS

Passionné par la physique, j'ai obtenu mon CAPES de physique chimie en 2022. Depuis 2024, je prépare une thèse de doctorat au laboratoire IMS à Talence sur l'évaluation non destructive de matériaux composites.

CONTACT

27 ans
4 rue Graham Bell
33600 PESSAC
06.20.75.12.57
benjanaanwar@gmail.com

COMPETENCES

- **Préparation à l'agrégation** → capacités expérimentales et polyvalence dans différents domaines de la physique (électromagnétisme, optique, électronique, etc.) et communication des résultats lors d'une présentation orale.
- **Maîtrise de l'outil numérique** pour traitement des acquisitions vidéo ou photo (tracker, image J)
- Programmation en Python (niveau basique)
- LATEX (niveau satisfaisant)
- Langues :
 - Français (courant)
 - Anglais (bilingue/professionnel)
 - Espagnol (A2)
 - Arabe (A1)

FORMATION

2024 - présent

Doctorant au laboratoire IMS sur l'évaluation non destructive de matériaux composites
Laboratoire IMS, Talence

2021 - 2024

Master 2 Préparation à l'agrégation de Physique
CAPES de Physique Chimie obtenu en 2022
Université de Bordeaux

2019

Master Physique fondamentale et applications – EUR LIGHT,
Université de Bordeaux

2017

Licence de Physique-Chimie – Parcours Physique,
Université de Bordeaux

2016

Première année commune des Études de Santé
Concours Maïeutique, Médecine, Odontologie et Pharmacie
Université de Bordeaux

2015

Diplôme du Baccalauréat,
Filière Scientifique, Option SI, Spécialité physique
Lycée Gustave Eiffel, Bordeaux

STAGES

Spreading of a near-critical fluid microdroplet

Février – Juin 2021
Supervisé par Thomas Salez et Jean-Pierre Delville | Niveau master 2
Laboratoire Onde et Matière d'Aquitaine (LOMA)

Implementation of a telescope for imaging an accordion lattice and characterization of a beat note from an ECDL laser system

1 Janvier – 1 juillet 2020
Supervisé par Simon Bernon | Niveau master 1
Laboratoire Photonique Numérique et Nanosciences (LP2N)

Caractérisation d'une Diode Laser en cavité étendue

6 mai – 21 Juin 2020
Supervisé par Simon Bernon | Niveau licence 3
Laboratoire Photonique Numérique et Nanosciences (LP2N)

PUBLICATION

Saiseau, R., Pedersen, C., Benjana, A. et al.
Near-critical spreading of droplets. Nat
Commun 13, 7442 (2022).
<https://doi.org/10.1038/s41467-022-35047-1>
