

Dawoud ROGER

(+33) 07 77 26 59 25

dawoudroger@gmail.com

dawoud-rgr.github.io/monsiteweb

PROJETS

Stage au Laboratoire Ondes et Matière D'Aquitaine, Talence

28 Mai 2025 - 10 Juillet 2025

“Study of Unidirectional Gravity Waves at the Air-Water Interface in the Deep Water Regime”, sous la direction d'E.Brasselet et E.Annenkova.

Projet Bibliographique, UE CMI — Paramètres de Stokes

Février 2025 - Mai 2025

Réalisation d'un rapport sur les Paramètres de Stokes et leurs utilisations en Tomographie Radio puis soutenance orale du travail réalisé auprès d'un jury de chercheurs.

Projet Bibliographique, UE CMI — Ordinateurs quantiques

Novembre 2023 - Mai 2024

Réalisation d'un rapport sur les Ordinateurs Quantiques et leurs structures puis soutenance orale du travail réalisé le long de l'année.

FORMATION

Université de Bordeaux, Talence — L2 Physique

Septembre 2024 - Mai 2025

Formation de Physique, en Coursus Master Ingénierie Instrumentation Rayonnement.

Année de renforcement et approfondissement de mes connaissances et de découverte de plusieurs nouvelles notions, classé deuxième de ma promotion.

Université d'Angers, Angers — L1 et L2 Physique-Chimie

Septembre 2022 - Mai 2024

Formation de Physique-Chimie, en Coursus Master Ingénierie de Photonique, Signal et Imagerie.

Lycée François Magendie, Bordeaux — spécialités : Maths - PC

Septembre 2019 - Juillet 2022

Obtention du baccalauréat avec mention.

OBJECTIFS

Master anglophone axé Physique des Particules ou Matière Condensée (QuaRMEN, M1 General Physics, IMAPP etc).

Thèse de physique théorique.

Compréhension et maîtrise de la physique moderne.

COMPÉTENCES

Astrophotographie : pratique de l'astrophotographie du ciel profond en grand champ.

Informatique : LaTeX, Python, Langage C, Word.

Mécanique Quantique : étude du Cohen-Tannoudji et réalisation d'exercices de TD.

Connaissances diverses : étude des 1er chapitres de plusieurs livres de la série de Landau & Lifshitz, *Course of Theoretical Physics*.

LANGUES

Anglais - C1 ou plus (Cambridge Linguaskill)

Français - Langue maternelle

Arabe littéraire - C1 ou plus (Brevet des collèges marocain)