

Nathanael KONTOWICZ



23 ans
Nationalité Française

06 65 42 13 71

nathanael.kontowicz@u-bordeaux.fr

kontowicz@lp2ib.in2p3.fr

10 Avenue du Pontet
Bât. Les Fougères, Apt. 34
33600 Pessac

LANGUES

Anglais : Niveau B2

INFORMATIQUE

- Pack Office
- Python
- LaTeX/Beamer
- Scripts shell (bash)
- Fortran

CENTRES D'INTERETS

Jeux de réflexion

Échecs (débutant), Tarot

Sport

Escalade de bloc pendant 3 ans à Arkose Bordeaux, Volley-ball pendant 1 an au lycée, Judo pendant 5 ans.

Lecture

Science-fiction, Heroic fantasy, Policier

Musique

Rock, Musique Classique, Chant

CV pour la journée de l'ED 2024

FORMATION UNIVERSITAIRE

- 2022-2025** **Doctorat en Physique Nucléaire Théorique**
LP2i Bordeaux – Université de Bordeaux.
- 2021-2022** **Master 2 Noyaux Plasma Univers : Spécialité Noyaux**
Université de Bordeaux.
- 2020-2021** **Master 1 Physique Fondamentale et applications**
Université de Bordeaux.
- 2017-2020** **Licence de Physique**
Université de Bordeaux.

EXPÉRIENCES EN LABORATOIRE

Depuis octobre 2022

Doctorat en Physique Nucléaire Théorique sous la direction de L. Bonneau et sur l'étude de données de structure nucléaire, dans une approche microscopique, pour la fission de basse énergie.

- Co-encadrement d'un stage de L3 Physique de avril à juin 2023.
- Présentation d'un poster à la conférence PhyNuBe2023.

Mars-juin 2022

Stage de 3 mois de Master 2 en physique nucléaire théorique sur l'étude d'états de 2 quasiparticules dans les noyaux impairs-impairs bien déformés, encadré par L. Bonneau et effectué au LP2iB (ex CENBG).

- Programmation shell.
- Article en cours de rédaction.

Avril-juin 2021

Stage de 6 semaines de Master 1 en physique nucléaire théorique sur la caractérisation de l'interaction inter-nucléons en utilisant le formalisme de la théorie effective chirale, encadré par L. Bonneau et effectué au CENBG.

- Approfondissement des connaissances théoriques.
- Mise en œuvre d'un travail bibliographique.
- Production d'un mémoire dans le respect des normes imposées.
- Approfondissement des connaissances informatiques (Python, LaTeX, Beamer).