

Mathis GRANJON

Doctorant en physique des particules

Je souhaite devenir chercheur en physique expérimentale au CNRS

☎ 06.18.20.89.91



25/07/2000

✉ mathis.granjon@hotmail.fr

📍 15 chemin des bauches, 38470 Vinay



FORMATION

Thèse sur la physique du neutrino

Doctorat de 3 années sur l'expérience souterraine **SuperNEMO** portant sur la **calibration** en énergie des modules optiques du détecteur.

Directrice de thèse : Christine Marquet

Co-encadrant : Emmanuel Chauveau

2023-Aujourd'hui, LP2I Bordeaux

Master de Physique parcours recherche fondamentale

Options **Mécanique quantique relativiste, interaction rayonnement-matière, astrophysique générale, plasmas astrophysiques et fusion**

2021-2023, à l'Université Grenoble Alpes

Licence de Physique

Options **astrophysique, techniques expérimentales pour la physique, relativité, introduction aux probabilités et outils numériques**

2018- 2021, à l'Université Grenoble Alpes

Baccalauréat général scientifique

Mention **bien** spécialité **mathématiques**

2018, Saint-Marcellin

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Language de programmation : c++ (root, orienté objet), python (jupyter/spyder), bash (job CC Lyon), github, latex

Logiciels favoris : Linux, overleaf, emacs, inkscape

EXPERIENCES UNIVERSITAIRES

Stage de Master 2

Étude numérique des données de superNEMO pour trouver des événements de types Bismuth-Polonium avant et après une injection de Radon dans le tracker

Tuteurs : Frédéric Perrot et Emmanuel Chauveau

Mars-Juillet 2023, LP2I Bordeaux

Stage de Master 1

Étude numérique des données du FCCee (CERN) afin d'estimer l'asymétrie avant-arrière des quarks bottom en physique des particules

Tutrice : Fairouz Malek, programme : ROOT

Juin 2022, LPSC Grenoble

LANGUES

Anglais : Niveau B2

Allemand : Niveau B1

Français : Langue maternelle

CENTRES D'INTÉRÊT

- Sports collectifs
- Jeux de sociétés
- Lecture