



Matthieu PÉLISSIER

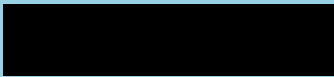
22 ans



matthieu-pelissier.fr



matthieupelissier01@gmail.com



LANGUES

Français

Anglais (C1)

COMPÉTENCES

Python

Numpy, Matplotlib, Pytorch

Latex

Rédaction de rapports, article scientifique (en cours)

INTÉRÊTS

Dessin, sport, archéologie, théâtre

Curriculum vitae

FORMATION

Depuis 2023	●	Master Physique subatomique et cosmologie Université Grenoble-Alpes, Grenoble
Depuis 2022	●	Magistère 2 et 3 Physique recherche fondamentale Université Grenoble-Alpes, Grenoble
2022 - 2023	●	Master 1 Physique recherche fondamentale – mention Très Bien Université Grenoble-Alpes, Grenoble
2022 - 2019	●	Licence de Physique (parcours spécial) – mention Très Bien Université Paul Sabatier, Toulouse
2019	●	Baccalauréat Scientifique – mention Bien Lycée Ferdinand Foch, Rodez

EXPERIENCES

2023	●	Stage dans un laboratoire de recherche, équipe ATLAS LPSC, Grenoble, 2 mois Résolution d’une équation différentielle portant sur la fonction de calibration du détecteur ATLAS, via un réseau de neurones
2022	●	Stage dans un laboratoire de recherche, Tuorla observatory University of Turku, Finlande, 3 mois à plein temps Étude de la polarisation de la lumière issue du disque d’accrétion d’un trou noir supermassif : recherche bibliographique, étude théorique et modélisation
2022	●	Projet : états quantiques de la gravité Université Paul Sabatier, Toulouse, 20h Étude de la théorie et expérimentation de neutrons ultra froids dans un puits gravitationnel
2021	●	Projet : caractérisation et création d’une montre à quartz Université Paul Sabatier, Toulouse, 40h Utilisation d’un lock-In et de diviseur en fréquence Étude du comportement du quartz, création d’une horloge
	⋮	Plus de projets sur mon site professionnel