



# Soutenances de stage Master 1 Physique

## mardi 9 mai 2023

### Session 1 - interships done at IPHC: Session 1 - interships done at IPHC - Amphithéâtre Grünewad (09:00 - 12:10)

time	[id] title	presenter
09:00	[6] Approche modèle en couches à grande échelle: application à l'étude des spectres et transitions dans les noyaux atomiques	MOHAMED-RAMI, AHMANE REJAI, SACHA
09:30	[12] Studies of cosmic ray cascades and analysis of data from KASCADE experiment.	PACREAU, ANGELINE LINDA, MÜLLER
10:00	[11] Initiation à la théorie quantique des collisions	CHALVIGNAC, BENOIT LOUISE, MILLOT
10:30	Break	
10:40	[10] Charged Particle Detector Characteristics for Nuclear Astrophysics	ZOÉ, ZOBUNDZIJA
11:00	[9] Dynamics and thermics of the OKLO natural reactor	GUILLEM, ARBONA FERRER
11:20	[8] Etude de faisabilité de la mesure de la section efficace $90\text{Zr}(n - n'g)$ à EC-JRC-GELINA avec le dispositif GRAPHÈME	GABRIEL, BONILLO
11:40	[7] Etude comparative de méthodes d'approximation et des solutions exactes pour l'appariement nucléaire.	BASILE, DEMAIRÉ--LEPAPE DI BELLA, VALÉRIO