



# Journées de Rencontre Jeunes Chercheurs 2022

## lundi 24 octobre 2022

### Instrumentation & Interdisciplinaire (15:00 - 16:00)

-Présidents de session: Christina Agapopoulou

time	[id] title	presenter
15:00	[101] Session Overview	AGAPOPOULOU, Christina
15:30	[157] Tests and calibration of multi-channel photodetectors for balloon and space-based EUSO missions	M. TROFIMOV, Daniil

### Instrumentation & Interdisciplinaire (16:30 - 18:00)

-Présidents de session: Christina Agapopoulou

time	[id] title	presenter
16:30	[152] In vitro dosimetry for assessment of Targeted-Alpha-Therapy*	DOUDARD, Alexis
17:00	[165] Données nucléaires pour la hadronthérapie et la radioprotection spatiale	GESSION, Lévana
17:30	[102] Développement de la caméra XEMIS, du petit animal à l'échelle du corps humain	CAI, Dingbang

# mardi 25 octobre 2022

## Instrumentation & Interdisciplinaire (09:30 - 10:30)

-Présidents de session: Christina Agapopoulou

time	[id] title	presenter
09:30	[147] Field uniformity and systematics in the n2EDM experiment	BOUILLAUD, Thomas
10:00	[168] Machine learning and imaging approaches to improve the AGATA position resolution.	ABUSHAWISH, Mojahed