



# Journées de Rencontre Jeunes Chercheurs 2023

## mardi 24 octobre 2023

### Beyond Standard Model (16:30 - 18:30)

-Présidents de session: Alexis VALLIER

time	[id] title	presenter
16:30	[8] Session overview	VALLIER, Alexis
17:00	[67] Search for a new resonance decaying to a scalar and a Higgs boson in the final state with two bottom quarks and two photons in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV	FERNOUX, Maxime
17:30	[79] B-anomalies	MONCEAUX, Yann
18:00	[91] Test of global symmetries of the SM in the top quark sector	AMRAM, David

**mercredi 25 octobre 2023****Beyond Standard Model (10:00 - 10:30)****-Présidents de session: Alexis VALLIER**

time	[id] title	presenter
10:00	[87] X->HH searches in CMS	JOURD'HUY, ELISE

**Beyond Standard Model (11:00 - 12:30)****-Présidents de session: Alexis VALLIER**

time	[id] title	presenter
11:00	[51] Recherche d'un nouveau boson vecteur neutre se désintégrant de manière leptonique en association avec de l'énergie transverse manquante dans des collisions de protons-protons à $\sqrt{s}=13$ TeV avec le détecteur ATLAS.	CAVALIERE, TOM
11:30	[63] Search for displaced top quark in the CMS tracker	VAUCELLE, Paul
12:00	[65] Search for Emerging jets in the ATLAS detector and reinterpretation of the LHC results	WOJTKOWSKI, Thomas