



# Journées de Rencontre des Jeunes Chercheurs 2021

## mardi 19 octobre 2021

### Standard Model (17:20 - 18:40)

-Présidents de session: Mykola Khandoga

time	[id] title	presenter
17:20	[82] Session overview	KHANDOGA, Mykola
17:50	[8] Mesure de la polarisation des bosons vecteurs dans le canal WZ avec le détecteur ATLAS au LHC	SELEM, Luka
18:13	[12] Mesure des propriétés CP du boson de Higgs	SESSINI, Mario

**mercredi 20 octobre 2021****Standard Model (09:00 - 10:32)****-Présidents de session: Mykola Khandoga**

time	[id] title	presenter
09:00	[34] Electron energy resolution corrections for calibration of the ATLAS Liquid Argon Calorimeter	TAFOYA VARGAS, Juan Salvador
09:23	[35] Boosted H->bb tagging in ATLAS	HE, Yajun
09:46	[37] Off-shell Higgs into 4 leptons & electron tracking in ATLAS	MAURY, Arnaud
10:09	[88] Measurement of CKM angle gamma in Open Charm B Decays at LHCb	SAZAK, Halime

**Standard Model (11:02 - 12:11)****-Présidents de session: Mykola Khandoga**

time	[id] title	presenter
11:02	[47] b-jet energy scale calibration with ATLAS Run 2 data using ttbar lepton+jets events	BOUQUET, Romain
11:25	[56] Measurement of the Higgs self coupling through $2\ell\ell\gamma\gamma$ channel analysis	PERRIN, océane
11:48	[60] Perspectives for Higgs measurements at Future Circular Collider	LI, Ang