



# Journées de Rencontres des Jeunes Chercheurs 2013

## mardi 3 décembre 2013

### Au-delà du Modèle Standard (10:45 - 12:25)

-Présidents de session: Nikola Makovec

time	[id] title	presenter
10:45	[66] Introduction	M. MAKOVEC, Nikola
11:10	[3] Overview of the Insertable B-Layer (IBL) Project of the ATLAS Experiment at the LHC	M. BASSALAT, Ahmed
11:35	[67] Search for a narrow resonance decaying to two photons with the ATLAS detector using 21 fb <sup>-1</sup> of proton-proton collision data	BARNOVSKA, Zuzana
12:00	[0] Extra U(1), effective operators, anomalies and dark matter	M. HEURTIER, Lucien

**mercredi 4 décembre 2013****Au-delà du Modèle Standard (14:30 - 16:10)****-Présidents de session: Nikola Makovec**

time	[id] title	presenter
14:30	[68] Vincent BIZOUARD, Desintegration du Higgs en Gamma Z dans le NMSSM	BIZOUARD, Vincent
14:55	[9] Analyse du canal SUSY-0lepton	Mlle MARJANOVIC, Marija
15:20	[13] Search for strongly-produced superpartners in final states with two same-sign leptons or three leptons with the ATLAS detector using 20 fb-1 of LHC pp collisions at 8 TeV	DUCU, Otilia Anamaria
15:45	[70] Recherche de stops dans l'experience CMS au LHC	AUBIN, Alexandre

**Au-delà du Modèle Standard (16:40 - 18:20)****-Présidents de session: Nikola Makovec**

time	[id] title	presenter
16:40	[64] Recherche de nouveaux bosons de jauge lourds W' avec le détecteur ATLAS au LHC.	GILLES, Geoffrey
17:05	[32] A la recherche de particules légères avec l'Hélium 3 polarisé	GUIGUE, Mathieu
17:30	[71] Violation de saveur au delà du modèle minimal: Un tour d'horizon	M. STOLL, yannick
17:55	[81] Recherche de Nouvelle Physique dans les événements à quatre quarks top avec les détecteur ATLAS auprès du LHC	SIMON, Dorian