

PRESENTATION POUR LES JOURNEES DES DOCTORANTS IRFU
DU 2 et 3 JUILLET 2014
Salle André Berthelot- Bâtiment 141 -

Ordre du jour			Chairmen
Mercredi 2 juillet			
9h-9h10	Philippe CHOMAZ	Introduction du Chef d'Institut	Olivier NAPOLY (SACM)
9H10-9H35	François Lanusse (SAP)	Mapping the invisible universe in three dimensions from gravitational lensing.	
9h35-10h00	Tugdual Ceillier (SAP)	Dynamisme stellaire : rotation et magnétisme stellaires.	
10h00-10h25	Thibaut Hennequin (SPP)	Recherche de particules supersymétriques avec des leptons tau dans l'état final de l'expérience CMS.	
10h25-10h50	Jean-François Lemaitre (SPhN)	Modélisation de la fission avec SPY.	
		10h50-11h10 Pause café	
11h10-11h35	Hernan Furci (SACM)	Ecoulement en circulation naturelle d'hélium diphasique en régime transitoire.	
11h35-12h00	Amandine Garcia (SAP)	Global and local characterization of Titan's dune fields.	
12h00-13h55 Déjeuner			
14h00-14h25	Thibault Main de Boissière (SPP)	Dark Matter and axion searches with the EDELWEISS experiment.	Sacha BRUN (SAP)
14h25-14h50	Maxime Levillain (SPhN)	Mesure de la polarisation du gluon par l'intermédiaire de $A_{LL}(p_{\{T\}})$ à COMPASS	
14h50-15h15	Andrea Valotti (SAP)	The clusters flux-color-apparent size diagram as new cosmological test	
		15h15-15h35 Pause café	
15h35-16h00	Alessandro Calandri (SPP)	Measurement of the Higgs Boson mass from the $H \rightarrow ZZ \rightarrow 4l$ channel and constraints on the off-shell Higgs couplings with the ATLAS experiment at LHC	
16h00-16h25	Maxime Péquignot (SPhN)	Détection d'anti-neutrinos de réacteurs à courte distance.	
Judi 3 juillet			
			Chairwoman :
9h-9h25	Anaïs Möller (SPP)	Improving detection of supernovae in SNLS using morphological component analysis.	Magdalena ZIELINSKA (SPhN)
9h25-9h50	Cédric Mezrag (SPhN)	Distribution de partons généralisées	
9h50-10h15	Maëlle Le Pennec (SAP)	Study of spectral opacity in the radiative zone of the stellar interiors.	
		10h15-10h35 Pause café	
10h35-11h	Rémie Hanna (SPP)	Mesure de la masse du boson W dans le canal électronique au sein du détecteur ATLAS	
11h-11h25	Maxime Defurne (SPhN)	Nouvelles sections efficaces DVCS à Jefferson Lab Hall A.	Chairman :
11H25-11h50	Matthieu Valette (SACM)	Etudes de Dynamique faisceau pour accélérateur IFMIF.	
		11h50-13h55 Déjeuner	
14h-14h25	Corentin Schreiber (SAP)	Identifying the dominant mode of star formation in galaxies from $z=0$ to 4 with Herschel.	Laurent CHEVALIER(SPP)
14h25-14h50	Mateusz Dyndal (SPP)	Forward physics and two-photon interactions in the ALTAS experiment	
14H50-15H15	Vincent Fischer (SPP)	Neutrino Directionality measurement with the Double Chooz experiment.	
15h15 Conclusion			
15h30 Pause café			
15h50 Fin des journées Doctorants			