

PRESENTATION POUR LES JOURNEES DES DOCTORANTS IRFU
DU 2 et 3 JUILLET 2013

Salle André Berthelot- Bâtiment 141 -

Ordre du jour			Chair Wo-men :
Mardi 02 juillet			
9h30-9h40	Philippe CHOMAZ	Introduction du Chef d'Institut	Anne-Isabelle ETIENVRE
9h40-10h00	Alexandre Fauré (SPP)	Search for the Higgs boson in the H->WW->lvlv channel at D0.	
10h00-10h20	Katarina Kraljic (SAp)	Link between galaxy evolution morphology and the internal physical processes.	
10h20-10h40	Charlotte Amouroux (SPhN)	Mesure des rendements de fission de l’Am242 à Lohengrin(ILL)	
		10h40-11h00 Pause	
11h00-11h20	Denis Wouters (SPP)	New Constraints on light bosons from the high-energy universe.	
11h20-11h40	Esther Taillifet (SAp)	Numerical study of the thermal histories of CAI precursors in a turbulent and thermally zoned solar nebula.	
11h40-12h00	Quiela Curiel (SPhN)	Quarks étranges dans le nucleon.	
		12h00-13h55 Déjeuner	
14h00-14h20	Emilie Ramos (SPP)	Détection γ par effet Cerenkov dans le détecteur CaLIPSO : conception et optimisation d’un démonstrateur optique.	Françoise AUGER
14h20-14h40	Fabien Louvet (SAp)	Formation de filaments hypermassifs via des flots collisionnels (observations).	
14h40-15h00	Jeremy Neveu (SPP)	Contraintes cosmologiques sur le modèle du Galiléon.	
		15h00-15h20 Pause	
15h20-15h40	Maïca Clavel (SAp)	The Galactic center supermassive black hole's past activity studied from its reflection on surrounding molecular clouds.	
15h40-16h00	Sofia Protopapadaki (SPP)	Mesure de la section efficace de production des dibosons ZZ avec le détecteur ATLAS.	
16h00-16h20	Nicolas Renault (SAp)	Emission gamma des pulsars milliseconde détectés par Fermi.	
		16h45-18h30 Cocktail	
Mercredi 03 juillet			ChairMen :
9h30-9h50	Marie Boer (SPhN)	Diffusion Compton profondément virtuelle à COMPASS.	Sacha BRUN
9h50-10h10	Lucie Alvan (SAp)	Ondes internes de gravité dans les étoiles.	
10h10-10h30	Antoine Chapelain (SPP)	Mesure de l'asymétrie de charge des paires de quark top-antitop auprès des détecteurs D0 et ATLAS.	
		10h30-10h50 Pause	
10h50-11h10	Vincent Andrieux (SPhN)	Polarisation des quarks et des gluons dans le nucléon.	
11h10-11h30	Sebastien Dubos (SAp)	Nouveau spectro-imageur CdTe à ultra-haute résolution spatiale, spectrale et temporelle pour l'astronomie X dur et gamma.	
11h30-11h50	Raphael Pasquet (SACM)	Contribution au développement d'aimant MgB2 sec.	
		11h50-13h55 Déjeuner	
14h00-14h20	Simon Beckouche (SAp)	Construction de dictionnaires adaptatifs et applications en astronomie	Jérôme RODRIGUEZ
14h20-14h40	Pauline Comini (SPP)	Des ions d'antihydrogène pour l'expérience GBAR.	
14h40-15h00	Arnaud Borde (SPP)	Promenons-nous dans les bois.	
		15h00-15h20 Pause	
15h20-15h40	Julien Faure (SAp)	Dynamique de la zone morte dans les disques protoplanétaires.	
15h40-16h00	Fabrice Balli (SPP)	Mesure de la masse du quark top avec le détecteur ATLAS au LHC.	
16h00-16h20	Ali Dastgheibi Fard (SEDI)	Etude d’un nouveau détecteur gazeux sphérique à très bas seuil en énergie pour la recherche d’événements rares.	
		16h20 Conclusion	
		16h30 Fin des journées Doctorants	