

**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		