

PRESENTATION POUR LES JOURNEES DES DOCTORANTS IRFU
DU 1 au 2 JUILLET 2015
Salle André Berthelot- Bâtiment 141 -

Mercredi 1 juillet

			Chairmen
9h-9h10	Philippe CHOMAZ	Introduction du Chef d'Institut	Nicolas Chauvin
9H10-9H35	HOSSEINI KAZERONI Remi (SAP)	Explosion asymétrique des supernovae	
9h35-10h00	VALENTINO Francesco (Sap)	Environnemental effects in galaxy évolution at high redshift	
10h00-10h25	HOFFMANN Maria (SPP)	Search for additional Higgs bosons in the H->ZZ channels with the ATLAS detector	
10h25-10h40 Pause café			
10h40-11h05	ROOS Oriane (SAp)	Etude du lien entre les noyaux actifs et la formation stellaire dans les galaxies primordiales.	
11h05-11h30	AIRIAU Maud (SPhN)	Mesures des temps de fissions des noyaux super-lourds par fluorescence X.	
11h30-11h55	KUKLA Romain (SPP)	Le quark top comme sonde pour la recherche de nouvelle physique au LHC avec le détecteur ATLAS.	
11h55-12h20	REVILLE Victor (SAp)	Vents stellaires, influence sur l'évolution stellaire et	
12h20-13h30 Déjeuner/ buffet			
13h30-13h55	GUENEL Mathieu (SAp)	Integrated study of the dynamics of stars and their planetary system	Frédéric Déliot
13h55-14h20	LOH Alan (SAP)	Évènements explosifs dans le ciel radio transitoire	
14h20-14h45	LAURENT Pierre (SPP)	Cosmic Homogeneity with BOSS	
14h45-15h Pause café			
15h-15h25	ZANELLA Anita (SAp)	Birth and physical properties of giant star forming clumps at $1 \leq z \leq 2$	
15h25-15h50	KIVERNYK Oleh (SPP)	Etude de la production de boson W a grande masse transverse. Mesure des parametres de la résonance et sensibilité a la physique non-standard	
15h50-16h15	DURERO Mathieu (SPP)	Recherche de neutrinos stériles à l'aide d'un générateur d'antineutrinos électroniques.	

Jeudi 2 juillet

9h-9h25	LIN chieh-An (SAp)	A fast stochastic approach for cosmological constraints using weak-lensing peak counts	Jérôme Rodriguez
9h25-9h50	IFFRIG Olivier (SAp)	Influence of the large galactic scales on molecular cloud formation.	
9h50-10h15	MANCARDI Xavier (SPP)	Détecteur liquide multipixellisé pour l'imagerie médicale et préclinique	
10h15-10h40	REMY Quentin (SAp)	Tomographie 3D du milieu interstellaire local	
10h40-11h Pause café			
11h-11h25	SIBILLE Valérian (SPhN)	Mesure de l'angle de mélange theta_13 avec les deux détecteurs de Double Chooz".	
11h25-11h50	AUCLAIR-DESROTOUR Pierre (SAp)	Modeling tidal dissipation in super-Earths	
11h50-13h30 Déjeuner			
13h30-13h55	VERDIER Loïc (SPP)	Détection simultanée des amas de galaxies dans les données des satellites Planck et ROSAT	Jacques Ball
13h55- 14h20	BRISLET Raphaël (SPhN)	Spectroscopie de noyaux de masses extrêmes	
14h20-14h45	MACHET Martina (SPP)	Etude du spin et de la parité du boson de Higgs avec l'expérience CMS dans le canal de désintégration Higgs en deux photons	