

Journée scientifique du GT Cosmo d'OCEVU

Montpellier, le 28 Mai 2014



Salle Andromède, Bâtiment 11, 3ième Etage

Matinée

10:00 Accueil & Café

Panorama des sondages cosmo sur les 10 prochaines années

10:15 Olivier Le Fèvre

Next generation spectroscopic surveys: cosmology and galaxy formation

10:30 Denis Burgarella

Objectifs et statut du projet WISH

Nouveaux développements théoriques

11:00 Eric Jullo

Combining CMASS redshift-space distortions and weak lensing to probe gravity

11:15 Alain Blanchard :

La courbure de l'Univers

11:30 Brahim Lamine

Dark energy : a revival of the quantum vacuum scenario

12:00 Pause Déjeuner

Après-midi

Evolution des galaxies et réionisation

14:00 Denis Burgarella

Studying the universe at $z \sim 3$ with Herschel.

14:15 Nicolas Laporte

The first HST Frontier Fields cluster : bright $z=8$ galaxy behind Abell 2744.

14:30 Nicolas Bouché

The self-regulation of star-forming galaxies

14:45 Roser Pello

"Contrainte sur les sources de la réionisation"

15:00 Celine Peroux

"Probing Gas Flows in $z \sim 1$ Galaxies with SINFONI"

15:15 Mario De Leo

GTC-OSIRIS, tunable filters, and LAE/LBG candidate detection.

15:30 Pause café

Simulations cosmologiques à différentes échelles

16: 00 Pol Mollitor

Cosmological simulations of Milky Way-like galaxies

16: 15 Philippe Amram

Fusion de galaxies adolescentes: des simulations aux observations

Nouveaux développements des sondes cosmologiques et la cosmo au %

16:45 Stéphane Ilie (A.B.)

Combinaison de sondes : CMB et Amas

17:00 FIN