

Nicolas MARTINET

Galaxy clusters: a probe to galaxy evolution and cosmology

Les amas de galaxies : une sonde pour l'évolution des galaxies et la cosmologie

Direction : Florence Durrè (IAP) & Douglas Clowe (Ohio University)

lundi 31 août à 15h

Hélène DUPUY

Precision cosmology with the large-scale structure of the Universe

Cosmologie de précision avec les grandes structures de l'Univers

Direction : Francis Bernardeau (IAP)

vendredi 11 septembre à 14h30

Sandrine CODIS

From cosmology to galaxy formation: what can we learn from the large-scale structure of the Universe?

De la cosmologie à la formation des galaxies : que nous apprennent les grandes structures de l'Univers ?

Direction : Christophe Pichon (IAP) & Dmitri Pogosyan (Université d'Alberta)

mardi 15 septembre à 14h30

Charlotte WELKER

satellites following distribution:

Flipping Pancakes: How gas inflows and mergers shape galaxies in their cosmic environment

Formation des galaxies en interaction avec leur environnement: fusions et accrétion gazeuse

Direction : Christophe Pichon (IAP), Julien Devriendt (Oxford) & Yohan Dubois (IAP)

jeudi 17 septembre à 14h30\*

Vivien SCOTTEZ

Clustering redshift : une nouvelle fenêtre sur l'Univers

Clustering redshift: a new window through the Universe

Direction : Yannick Mellier (IAP) & Brice Ménard (Johns Hopkins University)

lundi 21 septembre à 15h

Clément RANC

Recherche de planètes extra-solaires et de naines brunes par l'effet de microlentille gravitationnelle

Étude d'observations interférométriques

Exoplanets and brown dwarfs detections through gravitational microlensing

Study of interferometric observations

Direction : Arnaud Cassan (IAP) & Jean-Philippe Beaulieu (IAP)

mardi 22 septembre à 14h\*

Florent LECLERCQ

Bayesian large-scale structure inference and cosmic web analysis

Inférence bayésienne et analyse des grandes structures de l'Univers

Direction : Benjamin Wandelt (IAP)

jeudi 24 septembre à 14h

Pierre FLEURY

Propagation de la lumière dans des modèles cosmologiques inhomogènes et anisotropes

Light propagation in inhomogeneous and anisotropic cosmologies

Direction : Jean-Philippe Uzan (IAP)

lundi 2 novembre à 14h30\*

SOUTENANCES DE THÈSES DE L'IAP

automne 2015  
amphithéâtre

DOCTORAL THESIS DEFENSES AT IAP

Fall 2015  
amphitheater

\* horaire à confirmer