

Erwan ALLYS

Au-delà des modèles standards en cosmologie

*Beyond standard models in cosmology*

*Direction : Patrick Peter (IAP)*

jeudi 9 juin à 15h00

Caterina UMILTÀ

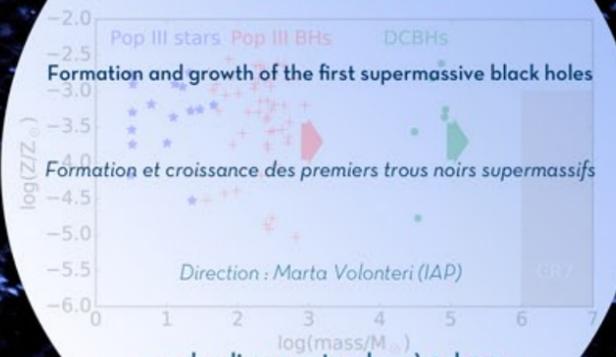
Development and assessment of a blind component separation method for cosmological parameter estimation

*Développement et évaluation d'une méthode de séparation aveugle de composantes pour l'estimation des paramètres cosmologiques*

*Direction : Karim Benabed (IAP) et Jean-François Cardoso (IAP)*

vendredi 15 septembre à 10h00

Tilman HARTWIG



Formation and growth of the first supermassive black holes

*Formation et croissance des premiers trous noirs supermassifs*

*Direction : Marta Volonteri (IAP)*

vendredi 22 septembre à 14h00

Nicolas CORNUAULT

Properties of intergalactic filaments at  $z=2$  and implications for the evolution of galaxies

*Propriétés des filaments intergalactiques à  $z=2$  et conséquences pour l'évolution des galaxies*

*Direction : Matthew Lehnert (IAP), François Boulanger (IAS) & Pierre Guillard (IAP)*

lundi 25 septembre à 14h00

Federico MOGAVERO

New methods in exoplanet detection via gravitational microlensing and towards a statistical theory of planet orbits in the solar system

*Nouvelles méthodes dans la détection d'exoplanètes par effet de microlentille gravitationnelle et Vers une théorie statistique des orbites des planètes du système solaire*

*Direction : Jean-Philippe Beaulieu (IAP)*

vendredi 29 septembre à 14h00

Sébastien CARASSOU

Inferring the photometric and size evolution of galaxies from image simulations

*Inférence de l'évolution photométrique et en taille des galaxies au moyen d'images simulées*

*Direction : Valérie de Lapparent, Emmanuel Bertin et Damien le Borgne (IAP)*

vendredi 20 octobre à 14h00

SOUTENANCES DE THÈSES DE L'IAP

**automne 2017**

amphithéâtre

DOCTORAL THESIS DEFENSES AT IAP

**Fall 2017**

amphitheater