

Marie LECROCQ

Modelling primeval galaxies in the JWST era

Modélisation des galaxies primordiales à l'ère du JWST

Direction : Stéphane Charlot (IAP)

vendredi 12 juin

Emilie PANEK

Hot Jupiter's transmission spectroscopy at the eve of JWST observations

Spectroscopie de transmission de Jupiter chaud à l'aube des observations du JWST

Direction : Jean-Philippe Beaulieu (IAP), Pierre Drossart (IAP) & Olivia Venot (LISA-IPSL)

vendredi 13 septembre à 15h

Emma AYÇOBERRY

From halos to cosmic web: three studies of the large-scale structures

Des halos à la toile cosmique : trois études des grandes structures

Direction : Karim Benabed (IAP) & Yohan Dubois (IAP)

vendredi 20 septembre à 10h30

Mathieu ROULE

Kinetic theory of stellar self-gravitating systems

Théorie cinétique des systèmes stellaires autogravitants

Direction : Christophe Pichon (IAP) & Jean-Baptiste Fouvy (IAP)

lundi 23 septembre à 15h

Chi An DONG PAEZ

Cosmological simulations from the large-scale structure to the merger of massive black holes

Simulations cosmologiques, de la structure à grande échelle à la fusion de trous noirs massifs

Direction : Marta Volonteri (IAP) & Yohan Dubois (IAP)

mercredi 25 septembre à 14h

Hugo LÉVY

Towards well-posed and versatile numerical solutions of scalar-tensor theories of gravity with screening mechanisms: applications at sub-Solar system scales

Vers des solutions numériques bien posées et polyvalentes pour les théories tenseur-scalaires de la gravité avec écrantage : applications aux échelles sub-système Solaire

Direction : Jean-Philippe Uzan (IAP) & Joël Bergé (ONERA)

mardi 29 octobre à 14h

Simon DING

Uncovering primordial non-Gaussianities in upcoming Euclid survey

À la recherche des non-Gaussianités primordiales dans les données prochaines de la mission Euclid

Direction : Guilhem Lavaux (IAP) & Jens Jasche (Stockholm University)

janvier 2025