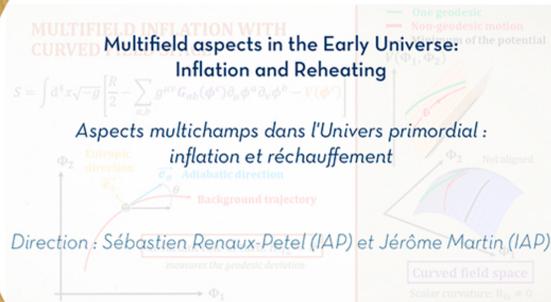


Lucas PINOL



vendredi 25 juin à 15h30

François LARROUTOUROU

Analytical methods for the study of the two-body problem, and alternative theories of gravitation

Méthodes analytiques pour l'étude du problème à deux corps et des théories alternatives de la gravitation

Direction : Luc Blanchet (IAP) et Cédric Deffayet (IAP)

vendredi 18 juin à 14h

Raphaël DUQUE

Compact Object Coalescences and Gamma-Ray Bursts in the Gravitational-Wave Era

Coalescences d'objets compacts et sursauts gamma à l'ère des ondes gravitationnelles

Direction : Frédéric Daigne (IAP) et Robert Mochkovitch (IAP)

vendredi 10 septembre à 14h

Alexandre BARTHELEMY

Theoretical modelling of non-linear effects on the statistics of the weak-gravitational-lensing fields

Modélisation théorique d'effets non-linéaires sur la statistique des champs faibles d'astigmatisme cosmique

Direction : Sandrine Codis (IAP/AIM), Francis Bernardeau (IAP/IPhT) et Raphaël Gavazzi (IAP/LAM)

vendredi 10 décembre à 14h30

Lukas FURTAK

The build-up of stellar mass in primeval galaxies

L'accumulation de masse stellaire dans les galaxies primordiales

Direction : Matthew Lehnert (IAP/CRAL) et Hakim Atek (IAP)

mardi 23 novembre à 14h

Quentin HENRY

Study of gravitational waves emitted by a binary system of compact objects in the post-Newtonian approximation

Étude des ondes gravitationnelles émises par un système binaire d'objets compacts dans la phase spirale dans l'approximation post-newtonienne

Direction : Luc Blanchet (IAP) et Guillaume Faye (IAP)

vendredi 17 septembre à 14h

Florian LIVET

Catalog-free modeling of galaxy types in deep survey images: Massive dimensional reduction with neural networks

Modélisation sans catalogue des types de galaxies dans les relevés profonds : Compression extrême d'images par réseaux de neurones

Direction : Valérie de Lapparent (IAP) et Damien Le Borgne (IAP)

mardi 28 septembre à 15h30