

Tanguy MARCHAND

Studying gravitational waves of compact binary systems using post-Newtonian theory

Études des ondes gravitationnelles des binaires compactes à l'approximation post-newtonienne

Direction : Luc Blanchet (IAP)
& David Langlois (APC)

vendredi 15 juin à 14h

Jesse PALMERIO

Gamma-Ray Burst production efficiency from stars: constraints from population models and host galaxies

Contraindre l'efficacité de production des sursauts gamma par les étoiles : modèles de populations et étude des galaxies hôtes

Direction : Frédéric Daigne (IAP)
& Susanna Vergani (GEPI & IAP)

mercredi 19 septembre à 14h

Céline GOUIN

Numerical methods for the prediction of the gravitational lensing signal as a probe of the mass content on the Universe

Méthodes numériques pour prédire le signal d'optique gravitationnelle comme outil pour sonder la matière dans l'Univers

Direction : Raphaël Gavazzi (IAP)
& Christophe Pichon (IAP)

mardi 25 septembre à 14h

Siwei ZOU

Using quasar absorption lines to probe cold gas in high redshift galaxies

Utilisation des raies d'absorptions dans les spectres de quasars pour étudier le gaz froid dans les galaxies lointaines

Direction : Patrick Petitjean (IAP)
& Pasquier Noterdaeme (IAP)

mercredi 26 septembre à 14h

Florian SARRON

Galaxy clusters in the cosmic web

Les amas de galaxies dans la toile cosmique

Direction : Florence Durret (IAP)
& Christophe Adami (LAM)

vendredi 28 septembre à 14h30

Oscar RAMOS MARTINEZ

Testing Lorentz Invariance within binary black holes

Tests de l'invariance de Lorentz avec des binaires de trous noirs

Direction : Enrico Barausse (IAP)
& Luc Blanchet (IAP)

vendredi 5 octobre à 14h

Theresa FALKENDAL

Constraining star formation rates and AGN feedback in high-z radio galaxies

Contraindre les taux de formation d'étoiles et la rétroaction des noyaux actifs dans les radio galaxies distantes

Direction : Matt Lehnert (IAP), Carlos De Breuck (ESO)
& Joël Vernet (ESO)

vendredi 12 octobre à 14h

SOUTENANCES DE THÈSES DE L'IAP

automne 2018
amphithéâtre

DOCTORAL THESIS DEFENSES AT THE IAP

Fall 2018
amphitheater