

Iryna CHEMERYNSKA

Insights into the formation and evolution
of early galaxies with JWST

La formation et l'évolution des premières galaxies avec le JWST

Direction : Hakim Atek (IAP)

mardi 9 septembre à 15h

Louise PAQUEREAU

Unveiling the galaxy - halo connection
with the COSMOS-Web survey

*Dévoiler la connexion galaxies - halos de matière noire
avec le relevé COSMOS-Web*

Direction : Henry Joy McCracken (IAP) & Clotilde Laigle (IAP)

mercredi 17 septembre à 14h

Marion GUELFAND

Unveiling cosmic-ray mysteries through radio: modeling
and analysis of radio signals detected with GRAND

*Révéler les mystères des rayons cosmiques grâce à la radio :
modélisation et analyse des signaux radio détectés par GRAND*

*Kumiko Kotera (IAP), Olivier Martineau (LPNHE)
& Simon Prunet (OCA)*

mercredi 17 septembre à 14h

*Amphi Charpak, Campus Pierre et Marie Curie,
Sorbonne Université*

Léonard LEHOUCQ

Stochastic gravitational-wave backgrounds
from compact binary mergers

*Fonds stochastiques d'ondes gravitationnelles
issus des coalescences de binaires d'objets compacts*

Direction : Cyril Pitrou (IAP) & Irina Dvorkin (IAP)

jeudi 18 septembre à 14h

Alice MAUREL

A study of the thermal emission of rocky planets with JWST:
The case of the TRAPPIST-1 planets

*Étude de l'émission thermique des planètes rocheuses avec JWST :
le cas du système TRAPPIST-1*

*Direction : Jean-Philippe Beaulieu (IAP),
Pierre Drossart (IAP),
Martin Turbet LMD (Laboratoire de Météorologie Dynamique),
LAB (Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux)*

lundi 29 septembre à 14h

Axel LAPEL

Bayesian reconstruction of large-scale structure
with novel physics and probes

*Nouvelles sondes et physique étendue
pour une reconstruction Bayésienne
des grandes structures de l'Univers*

*Direction : Guilhem Lavaux (IAP)
& Karim Benabed (IAP)*

fin 2025

Anirban BAIRAGI

Challenges and solutions in Large Scale Structure inference
and forward modeling

*Défis et solutions dans l'inférence et la modélisation directe
des structures à grande échelle*

Direction : Benjamin Wandelt (IAP/ JHU) & Yohan Dubois (IAP)

début 2026

SOUTENANCES DE THÈSES DE L'IAP
Automne 2025 - amphithéâtre

DOCTORAL THESIS DEFENSES AT THE IAP
Fall 2025 - amphitheater