

News from the Dark 10



Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

Introduction

mercredi 10 septembre 2025 10:00 (15 minutes)

Orateur: LAVALLE, Julien (LUPM - Montpellier)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Probing dark matter - neutrino interactions in cosmology (30'+15')

mercredi 10 septembre 2025 11:45 (45 minutes)

Orateur: Dr MOSBECH, Markus

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Dark energy interacting with dark matter (30'+15')

vendredi 12 septembre 2025 13:45 (45 minutes)

Orateur: TEIXEIRA, Elsa (LUPM Montpellier)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Cosmological constraints on decaying dark matter (30'+15')

vendredi 12 septembre 2025 14:30 (45 minutes)

Orateur: MONTANDON, Thomas (Laboratoire Univers et Particule de Montpellier (LUPM))

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

What Ly-alpha data tell us about dark matter (30'+15')

mercredi 10 septembre 2025 11:00 (45 minutes)

Orateur: Dr IRSIC, Vid

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Cosmological simulations with baryons: a status (30'+15')

mercredi 10 septembre 2025 14:00 (45 minutes)

Orateur: Dr SANTOS, Isabel

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Cosmological simulations with axion-like dark matter (30'+15')

mercredi 10 septembre 2025 14:45 (45 minutes)

Orateur: Dr WINTHER, Hans

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

GW detectors to search for new physics beyond the Standard Model (30'+15')

mercredi 10 septembre 2025 15:30 (45 minutes)

Orateur: Prof. ZHAO, Yue

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Subhalos viewed in cosmological simulations (30'+15')

jeudi 11 septembre 2025 09:30 (45 minutes)

Orateur: Dr NUÑEZ-CASTIÑEYRA, Arturo

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Cosmology: summary of recent measurements and status of LCDM (30'+15')

mercredi 10 septembre 2025 10:15 (45 minutes)

Orateur: SIMON, Théo (Montpellier Universe and Particles Laboratory - CNRS)

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

Neutron stars as axion laboratories (30'+15')

mercredi 10 septembre 2025 16:45 (45 minutes)

Orateur: Dr WITTE, Sam

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Looking for subhalos with lensing (30'+15')

jeudi 11 septembre 2025 10:45 (45 minutes)

Orateur: Dr GILMAN, Daniel

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Probing the matter power spectrum on sub-Mpc scales (30'+15')

jeudi 11 septembre 2025 11:30 (45 minutes)

Orateur: Dr SEVILLANO, Sergio

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Microgalaxies in LCDM (30'+15')

jeudi 11 septembre 2025 14:00 (45 minutes)

Orateur: Dr ERRANI, Raphael

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Stellar migration in the Milky Way from adiabatic growth/heating of the disk (30'+15')

jeudi 11 septembre 2025 14:45 (45 minutes)

Orateur: Dr FRANKEL, Neige

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

Heating of disk systems with dark matter objects: Milky Way disk vs. exoplanetary systems (30'+15')

jeudi 11 septembre 2025 15:30 (45 minutes)

Orateur: PARÉ, Théo

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Milky Way disk heating constraints on ULDM (30'+15')

jeudi 11 septembre 2025 16:45 (45 minutes)

Orateur: Dr HAMILTON, Chris

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

PBH-star binaries: a potentially new population of binaries (30'+15')

jeudi 11 septembre 2025 17:30 (45 minutes)

Orateur: ESSER, Nicolas

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

Dark matter models: where do we stand now? (30'+15')

vendredi 12 septembre 2025 09:00 (45 minutes)

Orateur: Prof. FAIRBAIRN, Malcolm

ID de Contribution: 20

Type: **Non spécifié**

Superfluid dark matter (30'+15')

vendredi 12 septembre 2025 09:45 (45 minutes)

Orateur: Dr BEREZHIANI, Lasha

ID de Contribution: **21**

Type: **Non spécifié**

Dark matter production from bubbles (30'+15')

vendredi 12 septembre 2025 11:00 (45 minutes)

Orateur: Prof. CEMBRANOS, Jose

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Laboratory searches for axions (30'+15')

mercredi 10 septembre 2025 17:30 (45 minutes)

Orateur: Dr GAN, Xucheng

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

PBHs: Memory burden as a brake to Hawking's radiation (30'+15')

vendredi 12 septembre 2025 11:45 (45 minutes)

Orateur: Dr KÜHNEL, Florian

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Carte blanche (30'+15')

vendredi 12 septembre 2025 15:15 (45 minutes)

Orateur: Prof. BINNEY, James