

Programme des sessions

30 novembre 2025 à 6 décembre 2025



Journées de Rencontre Jeunes Chercheur·se·s 2025

Astroparticle / Cosmology

mar. 2 décembre

09:20

Astroparticle / Cosmology

Session | Responsable de session: Federica BRADASCIO

09:20 – 09:50 Session overview**Orateur**

Federica BRADASCIO

09:50 – 10:15 Study of cosmic expansion anisotropy with type Ia supernovae from ZTF.**Orateur**

Chloé Barjou-Delayre

10:15

10:45

Astroparticle / Cosmology

Session | Responsable de session: Federica BRADASCIO

10:45 – 11:10**Etude de phénomènes transitoires à très haute énergie avec le réseau de télescopes H.E.S.S.****Orateur**

Pierre Pichard

11:10 – 11:35 A new era for multi-wavelength studies of blazars with Rubin and the CTAO**Orateur**

Julian Hamo

11:35 – 12:00**Pulse Shape Discrimination in Liquid Argon and its application in background rejection for the DarkSide20 Dark Matter experiment.****Orateur**

Janna Machts

12:00 – 12:25**Transient gamma-ray sky with the future Cherenkov Telescope Array Observatory (CTAO) and validation tests with the NectarCAM camera****Orateur**

Anastasiia Mikhno

12:30

13:55

Astroparticle / Cosmology

Session | Responsable de session: Federica BRADASCIO

13:55 – 14:20 High energy follow-up of transient sources with H.E.S.S.**Orateur**

Bernardo Cornejo

14:20 – 14:45**Enhancing MBTA Efficiency and Template Banks Generation for Sub-Solar-Mass Black Hole Searches****Orateur**

Gaspard Joubert

14:45 – 15:10

Autonomous radio-detection of cosmic rays with GRANDProto300

Orateur

Nathan Lebas

15:10