

Rubin LSST-France, IJCLab

Orsay, 11-13/06/2025



Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

News from Rubin and DESC + communication

mercredi 11 juin 2025 14:05 (30 minutes)

Orateur: Dr BREGEON, Johan (IN2P3 LSPC)

Classification de Session: General Updates

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Welcome

mercredi 11 juin 2025 14:00 (5 minutes)

Orateur: RACINE, Benjamin (CPPM/IN2P3/CNRS)

Classification de Session: General Updates

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

Commissioning + nouvelles du sommet

mercredi 11 juin 2025 15:15 (30 minutes)

Orateur: ANTILOGUS, Pierre (LPNHE)

Classification de Session: General Updates

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

EDIM (TBD)

mercredi 11 juin 2025 14:35 (20 minutes)

Classification de Session: General Updates

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

Lightning talks

mercredi 11 juin 2025 15:45 (15 minutes)

Classification de Session: General Updates

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

Computing

mercredi 11 juin 2025 14:55 (20 minutes)

Orateur: HERNANDEZ, Fabio (CC-IN2P3)

Classification de Session: General Updates

ID de Contribution: 30

Type: **Non spécifié**

The Rubin Galaxies Science Collaboration

mercredi 11 juin 2025 17:10 (20 minutes)

Orateur: MEI, Simona

Classification de Session: Science collaborations updates

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

Report on Fifth SCOC-Science Collaborations Workshop

mercredi 11 juin 2025 17:30 (20 minutes)

Orateur: Dr DAGORET, Sylvie (IJCLab)

Classification de Session: Science collaborations updates

ID de Contribution: **32**

Type: **Non spécifié**

Fink status

jeudi 12 juin 2025 09:30 (20 minutes)

Author: Dr PELOTON, Julien (CNRS-IJCLab)

Orateurs: Dr ISHIDA, Emille (CNRS/LPC-Clermont); Dr PELOTON, Julien (CNRS-IJCLab)

Classification de Session: Fink and more

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

The first real real-time active learning loop for SN classification by Fink

jeudi 12 juin 2025 09:50 (20 minutes)

Orateurs: Dr ISHIDA, Emille (CNRS/LPC-Clermont); Dr PELOTON, Julien (CNRS-IJCLab)

Classification de Session: Fink and more

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

A new era for the blazar multi-wavelength studies with Rubin and CTAO

jeudi 12 juin 2025 10:10 (20 minutes)

Orateur: HAMO, Julian (IJCLab)

Classification de Session: Fink and more

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

Cosmology from the Rubin Void Size Function

vendredi 13 juin 2025 10:00 (20 minutes)

Orateur: BOCCARD, Pierre (CPPM)

Classification de Session: Science talks:

ID de Contribution: 36

Type: **Non spécifié**

Constraining Λ CDM Using Type Ia Supernovae from the Zwicky Transient Facility

jeudi 12 juin 2025 11:20 (20 minutes)

Orateur: KEBADIAN, Rafael (CPPM)

Classification de Session: Science talks: Transients

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

Transient detection pipeline verification with synthetic source injection for LSST commissioning

jeudi 12 juin 2025 11:40 (20 minutes)

Orateur: SANCHEZ, Bruno (CPPM - CNRS)

Classification de Session: Science talks: Transients

ID de Contribution: 38

Type: **Non spécifié**

Characterisation of trans-Neptunian binaries candidates from LSST

jeudi 12 juin 2025 12:00 (20 minutes)

Orateur: LIU, Ziyu (LTE/Paris Observatory)

Classification de Session: Science talks: Transients

ID de Contribution: 39

Type: **Non spécifié**

Estimation of the detection of LPCs with the LSST survey.

jeudi 12 juin 2025 12:20 (20 minutes)

Orateur: HESTROFFER, Daniel (IMCCE/Paris observatory, CNRS, univ. PSL)

Classification de Session: Science talks: Transients

ID de Contribution: **40**

Type: **Non spécifié**

LSSTComCam comissioning in ECDFS

jeudi 12 juin 2025 14:30 (20 minutes)

Orateur: Dr DAGORET, Sylvie (IJCLab)

Classification de Session: Parallel session: Commissioning (☒ embargo ☒)

ID de Contribution: **41**

Type: **Non spécifié**

Ghosts on LSSTComCam

jeudi 12 juin 2025 14:50 (20 minutes)

Orateur: M. BUFFAT, Dimitri (LPSC)

Classification de Session: Parallel session: Commissioning (☒ embargo ☒)

ID de Contribution: 42

Type: **Non spécifié**

Clusters in comcam

jeudi 12 juin 2025 15:10 (20 minutes)

Orateur: COMBET, Céline (LPSC)

Classification de Session: Parallel session: Commissioning (☒ embargo ☒)

ID de Contribution: 43

Type: **Non spécifié**

CBP, filters etc.

jeudi 12 juin 2025 15:30 (20 minutes)

Orateur: AMOUROUX, Nathan

Classification de Session: Parallel session: Commissioning (☒ embargo ☒)

ID de Contribution: 44

Type: **Non spécifié**

YOLO-CL : Deep Machine Learning for Galaxy Cluster detection with LSST

jeudi 12 juin 2025 17:10 (20 minutes)

Orateur: TRAN, Vinh Phat (APC/UPCité)

Classification de Session: Science talks: clusters and weak lensing

ID de Contribution: 45

Type: **Non spécifié**

DESC Cluster Pipeline Updates: Full Chain Analysis

jeudi 12 juin 2025 16:50 (20 minutes)

Orateur: BARROSO, eduardo (LAPP)

Classification de Session: Science talks: clusters and weak lensing

ID de Contribution: 46

Type: **Non spécifié**

Probabilistic characterization of blending: application to cluster lensing cosmology

jeudi 12 juin 2025 17:30 (20 minutes)

Orateur: RAMEL, Manon (LPSC / IN2P3)

Classification de Session: Science talks: clusters and weak lensing

ID de Contribution: 47

Type: **Non spécifié**

Analysis of the weak lensing mass-richness relation of redMaPPer clusters in the LSST DESC DC2 simulations

jeudi 12 juin 2025 16:30 (20 minutes)

Orateur: PAYERNE, Constantin (CEA/DPhP/Irfu)

Classification de Session: Science talks: clusters and weak lensing

ID de Contribution: 48

Type: **Non spécifié**

Cosmic shear simulations for the analysis of LSST data using HOS

jeudi 12 juin 2025 17:50 (20 minutes)

Orateur: MENA FERNANDEZ, Juan (LPSC)

Classification de Session: Science talks: clusters and weak lensing

ID de Contribution: 49

Type: **Non spécifié**

StarDICE observations of artificial stars

vendredi 13 juin 2025 11:30 (20 minutes)

Orateur: BONGARD, Sébastien (LPNHE)

Classification de Session: Calibration talks

ID de Contribution: **50**

Type: **Non spécifié**

PWV studies with Auxtel

vendredi 13 juin 2025 11:50 (20 minutes)

Orateur: NEVEU, Jérémy (LPNHE)

Classification de Session: Calibration talks

ID de Contribution: 51

Type: **Non spécifié**

Traveling Collimated Beam Projector - Latest campaign results

vendredi 13 juin 2025 12:10 (20 minutes)

Orateur: VAN DEN ABEELE, Enya

Classification de Session: Calibration talks

ID de Contribution: 52

Type: **Non spécifié**

Collimated Beam Projector - Updates

vendredi 13 juin 2025 12:30 (20 minutes)

Orateur: AMOUROUX, Nathan

Classification de Session: Calibration talks

ID de Contribution: 53

Type: **Non spécifié**

AGAMA simulation of dark matter impact on stellar stream in prevision of LSST Observations

vendredi 13 juin 2025 10:40 (20 minutes)

Orateur: PELISSIER, Matthieu (LPSC/UGA)

Classification de Session: Science talks:

ID de Contribution: 54

Type: **Non spécifié**

RAIL-SHIRE, the template-fitting photo-z code that does not use SED templates

vendredi 13 juin 2025 10:20 (20 minutes)

Orateur: CHEVALIER, joseph (IJCLab - A2C)

Classification de Session: Science talks:

ID de Contribution: 55

Type: **Non spécifié**

Photons as tracers of the curvature of space-time and the mass distribution in the Universe

jeudi 12 juin 2025 10:30 (20 minutes)

Orateur: M. MAGRI-STELLA, Laurent (LAPP)

Classification de Session: Fink and more

ID de Contribution: 56

Type: **Non spécifié**

Recent news from the Observatory

vendredi 13 juin 2025 09:30 (30 minutes)

Orateur: THOMAS, Sandrine (LSST)

Classification de Session: Recent news from the Observatory

ID de Contribution: 57

Type: **Non spécifié**

SVOM first results

mercredi 11 juin 2025 16:30 (40 minutes)

Orateur: CORDIER, Bertrand (CEA)

Classification de Session: Invited talk