

OzFink 2025: Seconds to Discovery - Rubin's Alert Era Begins

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

Extragalactic transients discovered in Rubin DP1

lundi 10 novembre 2025 13:20 (20 minutes)

Orateur: FREEBURN, James

Classification de Session: Talk

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Radio and Fink synergies

lundi 10 novembre 2025 13:40 (20 minutes)

Orateur: DOBIE, Dougal

Classification de Session: Talk

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Siding Spring Observatory Alert System

lundi 10 novembre 2025 14:00 (20 minutes)

Orateur: SOON, Jamie

Classification de Session: Talk

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Finding kilonovae in LSST; Lessons learnt from blind optical KN searches

lundi 10 novembre 2025 15:40 (20 minutes)

Orateur: VAN BEMMEL, Natasha

Classification de Session: Talk

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Strategy for identifying Vera C. Rubin Observatory kilonova candidates for targeted gravitational-wave searches

lundi 10 novembre 2025 16:00 (20 minutes)

Orateur: STEVENSON, Simon

Classification de Session: Talk

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Optical and gamma-ray duty cycle of extreme blazars

mardi 11 novembre 2025 09:15 (20 minutes)

Orateur: HAMO, Julian (IJCLab)

Classification de Session: Talk

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Changing Look behaviour in 6dFGS AGN

mardi 11 novembre 2025 09:35 (20 minutes)

Orateur: SURESH, Sruthi

Classification de Session: Talk

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Are most detected tidal disruption events partial?

mardi 11 novembre 2025 09:55 (20 minutes)

Orateur: SHARMA, Megha

Classification de Session: Talk

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Early Inference of Supernova Light Curve Parameters with Physics-Informed Neural Networks

mardi 11 novembre 2025 13:20 (20 minutes)

Orateur: TEIXEIRA, Gabriel

Classification de Session: Talk

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Photometric core-collapse supernova classification

mardi 11 novembre 2025 13:40 (20 minutes)

Orateur: STEINWENDER, Lukas

Classification de Session: Talk

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

The Need for Speed: Finding Fast Transients with TESS

mardi 11 novembre 2025 11:00 (20 minutes)

Orateur: MONTILLA, Clarinda

Classification de Session: Talk

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Bridging the High-Cadence Gap: The TESSELLATE Sky Survey as a Complement to LSST

mardi 11 novembre 2025 11:20 (20 minutes)

Orateur: ROXBURGH, Hugh

Classification de Session: Talk

ID de Contribution: **13**

Type: **Non spécifié**

Microlensing events with Rubin

mercredi 12 novembre 2025 09:15 (20 minutes)

Orateur: MOULD, Jeremy

Classification de Session: Talk

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Detecting Resident Space Objects in fast-cadenced, wide-field, optical transient astronomical surveys

mercredi 12 novembre 2025 09:35 (20 minutes)

Orateur: WATERSON, Tallulah

Classification de Session: Talk

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Enhancing Gamma-Ray Burst Localisation with Distributed Aperture CubeSat Constellations

mercredi 12 novembre 2025 09:55 (20 minutes)

Orateur: MULLATHODY, Haritha

Classification de Session: Talk

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

The 4MOST Hemisphere Survey: facilitating low-z science across the southern hemisphere

mercredi 12 novembre 2025 11:00 (20 minutes)

Orateur: TAYLOR, Edward

Classification de Session: Talk

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

A new method to obtain host-galaxy properties for LSST Type Ia SNe

mercredi 12 novembre 2025 11:20 (20 minutes)

Orateur: VIDAL VELÁZQUEZ, Olivia

Classification de Session: Talk

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Active Learning

mardi 11 novembre 2025 14:00 (20 minutes)

Orateur: Dr ISHIDA, Emille (CNRS/LPC-Clermont)

Classification de Session: Talk

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

Introduction Rubin LSST and Fink in a nutshell

lundi 10 novembre 2025 10:15 (1h 25m)

Orateur: Dr MÖLLER, Anais (Swinburne University)

Classification de Session: Talk

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Introduction to Fink broker

lundi 10 novembre 2025 11:40 (40 minutes)

Orateur: Dr PELOTON, Julien (CNRS-IJCLab)

Classification de Session: Tutorial

ID de Contribution: **21**

Type: **Non spécifié**

Rubin LSST

lundi 10 novembre 2025 14:20 (40 minutes)

Orateur: Dr MÖLLER, Anais (Swinburne University)

Classification de Session: Tutorial

ID de Contribution: **22**

Type: **Non spécifié**

Portal and API

mardi 11 novembre 2025 11:40 (40 minutes)

Orateur: Dr PELOTON, Julien (CNRS-IJCLab)

Classification de Session: Tutorial

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

Round Table

mardi 11 novembre 2025 15:40 (40 minutes)

Classification de Session: Discussion

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

What added values are useful? Catalogues, features, etc

mardi 11 novembre 2025 14:20 (40 minutes)

Orateur: Dr PELOTON, Julien (CNRS-IJCLab)

Classification de Session: Discussion

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Warp-up

mercredi 12 novembre 2025 12:10 (10 minutes)

Orateur: Dr MÖLLER, Anais (Swinburne University)

Classification de Session: Talk