

**ZTF-France @ LPC (11-12  
septembre 2023)**

**Rapport sur les  
contributions**

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

## DR2 Overview

*lundi 11 septembre 2023 14:00 (15 minutes)*

**Orateur:** Dr RIGAULT, Mickael (IP2I)

**Classification de Session:** Session 1

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## DR2 lightcurves residuals

*lundi 11 septembre 2023 14:45 (15 minutes)*

**Orateur:** Dr RIGAULT, Mickael (IP2I)

**Classification de Session:** Session 1

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **DR2 SNe Ia standardization**

*lundi 11 septembre 2023 14:15 (15 minutes)*

**Orateur:** GINOLIN, Madeleine (IP2I/IN2P3/CNRS)

**Classification de Session:** Session 1

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **DR2 SNe Ia and voids correlation**

*lundi 11 septembre 2023 15:00 (15 minutes)*

**Orateur:** AUBERT, Marie (LPC / CNRS / IN2P3)

**Classification de Session:** Session 1

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## DR2 simulations

*lundi 11 septembre 2023 18:05 (15 minutes)*

**Orateur:** AMENOUICHE, Melissa (Laboratoire de Physique de Clermont)

**Classification de Session:** Session 2

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## Sample selection using Tmax

*lundi 11 septembre 2023 15:15 (15 minutes)*

**Orateur:** DE JAEGER, Thomas (LPNHE)

**Classification de Session:** Session 1

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Distance estimation for truncated SN Ia surveys**

*lundi 11 septembre 2023 16:35 (15 minutes)*

**Orateur:** KUHN, Dylan

**Classification de Session:** Session 2



ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

## **Colour population drift in SN Ia in ZTF and beyond**

*lundi 11 septembre 2023 14:30 (15 minutes)*

**Orateur:** POPOVIC, Brodie (IP2I)

**Classification de Session:** Session 1

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## **Cosmology with DR2.5 and beyond**

*lundi 11 septembre 2023 16:15 (20 minutes)*

**Orateur:** REGNAULT, Nicolas (LPNHE)

**Classification de Session:** Session 2

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **Calibration and processing overview**

*mardi 12 septembre 2023 09:00 (20 minutes)*

**Orateur:** REGNAULT, Nicolas (LPNHE)

**Classification de Session:** Session 3

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

## Update on detrending

*mardi 12 septembre 2023 09:40 (10 minutes)*

**Orateur:** AUBERT, Marie (LPC / CNRS / IN2P3)

**Classification de Session:** Session 3

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

## **Update on pocket effect**

*mardi 12 septembre 2023 09:20 (20 minutes)*

**Orateur:** REGNAULT, Nicolas (LPNHE)

**Classification de Session:** Session 3

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

## **Instrument model**

*mardi 12 septembre 2023 10:20 (20 minutes)*

**Orateur:** ROSNET, Philippe (Laboratoire de Physique de Clermont, Université Clermont Auvergne & CNRS/IN2P3)

**Classification de Session:** Session 3

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## Update on ubercal

*mardi 12 septembre 2023 09:50 (15 minutes)*

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

**Classification de Session:** Session 3

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

## Update on scene modeling pipeline

*mardi 12 septembre 2023 10:05 (15 minutes)*

**Orateur:** LACROIX, Leander (LPNHE)

**Classification de Session:** Session 3



ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

## **Introduction**

*mardi 12 septembre 2023 11:30 (20 minutes)*

**Orateur:** Dr RIGAULT, Mickael (IP2I)

**Classification de Session:** Session 4

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

## **H0 anisotropy study**

*lundi 11 septembre 2023 16:50 (15 minutes)*

**Orateur:** ROSNET, Philippe (Laboratoire de Physique de Clermont, Université Clermont Auvergne & CNRS/IN2P3)

**Classification de Session:** Session 2

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

## **Perfect blackbodies as primary flux standards**

*mardi 12 septembre 2023 10:40 (20 minutes)*

**Orateur:** SUZUKI, Nao (Lawrence Berkeley National Laboratory)

**Classification de Session:** Session 3

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

## **Crazy ideas for ZTF3**

*mardi 12 septembre 2023 13:45 (10 minutes)*

**Orateur:** SUZUKI, Nao (Lawrence Berkeley National Laboratory)

**Classification de Session:** Session 5

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

## **Possible velocity systematic on the Hubble diagram fit**

*lundi 11 septembre 2023 15:30 (15 minutes)*

**Orateur:** CARRERES, Bastien (CPPM)

**Classification de Session:** Session 1

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

## **Future plan for ZTF**

*mardi 12 septembre 2023 13:55 (20 minutes)*

**Orateurs:** GRAHAM, Matthew (California Institute of Technology); Dr RIGAULT, Mickael (IP2I)

**Classification de Session:** Session 5

ID de Contribution: **22**

Type: **Non spécifié**

## **Intro ZTF3 at IN2P3**

*mardi 12 septembre 2023 13:40 (5 minutes)*

**Orateur:** Dr RIGAULT, Mickael (IP2I)

**Classification de Session:** Session 5

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

## **Open discussion**

*mardi 12 septembre 2023 14:15 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Session 5



ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

## Open discussion

*mardi 12 septembre 2023 11:50 (1h 10m)*

**Classification de Session:** Session 4

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

## **Discussion on DR2.5**

*lundi 11 septembre 2023 17:05 (1 heure)*

**Classification de Session:** Session 2