

# **LSST - France CPPM Janvier 2018**

## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: **81**

Type: **Non spécifié**

## **Nouvelles du projet LSST**

*mardi 16 janvier 2018 14:10 (45 minutes)*

**Orateur:** BOUTIGNY, Dominique (LAPP)

**Classification de Session:** Session générale 1

ID de Contribution: **82**

Type: **Non spécifié**

## Caméra

*mardi 16 janvier 2018 14:55 (45 minutes)*

### Summary

**Orateur:** M. AUBOURG, Eric (APC)

**Classification de Session:** Session générale 1

ID de Contribution: **83**

Type: **Non spécifié**

## **Communication**

*mardi 16 janvier 2018 15:40 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Session générale 1

ID de Contribution: **84**

Type: **Non spécifié**

## welcome

*mardi 16 janvier 2018 14:00 (10 minutes)*

**Classification de Session:** Session générale 1

ID de Contribution: **85**

Type: **Non spécifié**

## Calibration

**Orateurs:** REGNAULT, Nicolas (LPNHE); Dr DAGORET-CAMPAGNE, Sylvie (LAL)

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: **86**

Type: **Non spécifié**

## Photo-z

*jeudi 18 janvier 2018 14:05 (25 minutes)*

**Orateur:** COHEN-TANUGI, JOHANN (LUPM, Université de Montpellier)

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: **87**

Type: **Non spécifié**

## **LSS & TJP**

*mercredi 17 janvier 2018 17:45 (30 minutes)*

### **Summary**

**Orateur:** Dr PLASZCZYNSKI, stephane (CNRS)

**Classification de Session:** session science



ID de Contribution: **88**

Type: **Non spécifié**

## **Euclid**

*mardi 16 janvier 2018 17:45 (45 minutes)*

**Orateur:** M. AUBOURG, Eric (APC)

**Classification de Session:** Session générale 2

ID de Contribution: **89**

Type: **Non spécifié**

## Supernovae et Cadence

**Auteur principal:** GRIS, Philippe (LPC Clermont-Ferrand)

**Orateur:** GRIS, Philippe (LPC Clermont-Ferrand)

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: **90**

Type: **Non spécifié**

## **Transients hors SN**

**Auteurs principaux:** Dr RENAULT, Cecile (LPSC); Dr MONIEZ, marc (LAL-IN2P3)

**Orateurs:** Dr RENAULT, Cecile (LPSC); Dr MONIEZ, marc (LAL-IN2P3)

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: **91**

Type: **Non spécifié**

## Pipelines

- Etat des lieux (aspects organisation, WGs science + computing)
- discussion sur l'implication française (liens avec WG science, computing et CC)

### Summary

**Orateur:** M. FOUCHEZ, Dominique (CPPM)

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: **92**

Type: **Non spécifié**

## **Weak lensing & deblending**

*jeudi 18 janvier 2018 15:00 (30 minutes)*

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: **93**

Type: **Non spécifié**

## Clusters

*jeudi 18 janvier 2018 14:30 (30 minutes)*

**Orateur:** COMBET, Celine (LPSC - Grenoble)

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: **94**

Type: **Non spécifié**

## **DESC Status et Coordination scientifique**

*mardi 16 janvier 2018 16:40 (1h 5m)*

### **Summary**

**Auteurs principaux:** Dr RENAULT, Cecile (LPSC); GANGLER, Emmanuel (LPC); NEVEU, Jérémy (LAL)

**Orateurs:** Dr RENAULT, Cecile (LPSC); GANGLER, Emmanuel (LPC); NEVEU, Jérémy (LAL)

**Classification de Session:** Session générale 2

ID de Contribution: **95**

Type: **Non spécifié**

## Discussion

*jeudi 18 janvier 2018 15:30 (35 minutes)*

**Classification de Session:** session science



ID de Contribution: **96**

Type: **Non spécifié**

## **Traitements de données LSST au CC-IN2P3: état actuel et perspectives**

*mercredi 17 janvier 2018 09:30 (30 minutes)*

Point sur l'état actuel de la préparation du CC-IN2P3 au traitement de données LSST et les perspectives pour 2018.

**Orateur:** HERNANDEZ, Fabio (CC-IN2P3)

**Classification de Session:** Traitement de données

ID de Contribution: 97

Type: **Non spécifié**

## **Préparation de la contribution IN2P3 au DESC Data Challenge 2**

*mercredi 17 janvier 2018 11:40 (25 minutes)*

**Orateur:** BOUTIGNY, Dominique (LAPP)

**Classification de Session:** Traitement de données

ID de Contribution: **98**

Type: **Non spécifié**

## **Projet de centre d'analyse de données LSST au CC-IN2P3**

*mercredi 17 janvier 2018 12:05 (25 minutes)*

**Orateur:** BOUTIGNY, Dominique (LAPP)

**Classification de Session:** Traitement de données

ID de Contribution: **99**

Type: **Non spécifié**

## **Base de données LSST/Qserv**

*mercredi 17 janvier 2018 10:30 (25 minutes)*

**Orateur:** ELLES, Sabine (LAPP)

**Classification de Session:** Traitement de données

ID de Contribution: **100**

Type: **Non spécifié**

## **Reprocessing of LSST precursor data sets using the LSST software stack**

*mercredi 17 janvier 2018 10:00 (30 minutes)*

**Orateur:** M. CHOTARD, Nicolas (LAPP)

**Classification de Session:** Traitement de données

ID de Contribution: **101**

Type: **Non spécifié**

## **Soustraction d'images avec le stack LSST (titre à confirmer)**

**Orateur:** M. FOUCHEZ, Dominique (CPPM)

**Classification de Session:** Traitement de données

ID de Contribution: **102**

Type: **Non spécifié**

## **Engaging a larger community in the transient photometric classification with PLAsTiCC**

*jeudi 18 janvier 2018 09:10 (10 minutes)*

**Orateur:** Dr ISHIDA, Emille (LPC-UBP)

**Classification de Session:** Supernovae

ID de Contribution: **103**

Type: **Non spécifié**

## **Photometric classification of type Ia Supernovae with machine learning**

*jeudi 18 janvier 2018 09:00 (10 minutes)*

**Orateur:** Mme PASQUET, Johanna (CPPM)

**Classification de Session:** Supernovae



ID de Contribution: **104**

Type: **Non spécifié**

## **Cadence and Supernovae**

*jeudi 18 janvier 2018 09:20 (10 minutes)*

**Orateur:** GRIS, Philippe (LPC Clermont-Ferrand)

**Classification de Session:** Supernovae

ID de Contribution: **105**

Type: **Non spécifié**

**TBC**

*jeudi 18 janvier 2018 09:30 (8 minutes)*

## **Summary**

**Orateur:** SAUNDERS, Clare (LPNHE)

**Classification de Session:** Supernovae

ID de Contribution: **106**

Type: **Non spécifié**

## **Impact of SUGAR in the cosmological analysis**

*jeudi 18 janvier 2018 09:38 (8 minutes)*

### **Summary**

**Orateur:** MONDON, Florian (LPC)

**Classification de Session:** Supernovae

ID de Contribution: **107**

Type: **Non spécifié**

## **Complementarity with LSST : ZTF and Subaru**

*jeudi 18 janvier 2018 09:46 (15 minutes)*

**Orateurs:** RIGAULT, Mickael (IPNL); REGNAULT, Nicolas (LPNHE)

**Classification de Session:** Supernovae

ID de Contribution: **108**

Type: **Non spécifié**

## Discussion

*jeudi 18 janvier 2018 10:01 (29 minutes)*

**Orateur:** ALL

**Classification de Session:** Supernovae

ID de Contribution: **109**

Type: **Non spécifié**

## **Mesure des filtres MegaCam au LMA**

*mercredi 17 janvier 2018 16:30 (15 minutes)*

**Orateur:** M. SASSOLAS, Benoît (LMA)

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: **110**

Type: **Non spécifié**

## **Requirements de calibration pour survey SN**

*mercredi 17 janvier 2018 16:45 (10 minutes)*

**Orateur:** HAZENBERG, François (LPNHE)

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: **111**

Type: **Non spécifié**

## **StarDICE : status**

*mercredi 17 janvier 2018 16:55 (15 minutes)*

**Orateur:** LE GUILLOU, Laurent (LPNHE / Sorbonne Université)

**Classification de Session:** session science



ID de Contribution: 112

Type: **Non spécifié**

## **Télescope auxiliaire : statut du projet Holospec (tests passés, prochains et futurs)**

*mercredi 17 janvier 2018 17:10 (10 minutes)*

**Orateur:** Dr MONIEZ, marc (LAL-IN2P3)

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: 113

Type: **Non spécifié**

## **Impact des variations atmosphériques sur la calibration LSST des étoiles et des galaxies**

*mercredi 17 janvier 2018 17:20 (10 minutes)*

**Orateur:** Dr DAGORET-CAMPAGNE, Sylvie (LAL)

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: **114**

Type: **Non spécifié**

## **Développements d'ubercal et calibration avec Gaia**

*mercredi 17 janvier 2018 17:30 (10 minutes)*

**Orateur:** Prof. FEINSTEIN, Fabrice (CPPM)

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: **115**

Type: **Non spécifié**

## **Les operations de DESC**

*jeudi 18 janvier 2018 11:00 (15 minutes)*

**Orateur:** M. FOUCHEZ, Dominique (CPPM)

**Classification de Session:** Pipelines

ID de Contribution: **116**

Type: **Non spécifié**

## **pipelines et DC2**

*jeudi 18 janvier 2018 11:15 (15 minutes)*

**Orateur:** COHEN-TANUGI, JOHANN (LUPM, Université de Montpellier)

**Classification de Session:** Pipelines

ID de Contribution: **117**

Type: **Non spécifié**

## **Discussion**

*jeudi 18 janvier 2018 11:30 (15 minutes)*

**Classification de Session:** Pipelines

ID de Contribution: **118**

Type: **Non spécifié**

## **Relative astrometry and photometry on HSC images**

*mercredi 17 janvier 2018 11:15 (25 minutes)*

**Orateur:** M. ASTIER, Pierre (LPNHE)

**Classification de Session:** Traitement de données

ID de Contribution: **119**

Type: **Non spécifié**

## **transients**

*jeudi 18 janvier 2018 11:45 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Transients hors SN