

LSST - France

**Rapport sur les
contributions**

ID de Contribution: **0**

Type: **Non spécifié**

Nouvelles du projet

mardi 21 mars 2017 09:00 (40 minutes)

Orateur: BOUTIGNY, Dominique (LAPP)

Classification de Session: Etat du projet LSST

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

DESC et coordination scientifique

mardi 21 mars 2017 11:30 (30 minutes)

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

Classification de Session: Etat du projet LSST

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Calcul

mardi 21 mars 2017 11:00 (30 minutes)

Orateur: HERNANDEZ, Fabio (CC-IN2P3)

Classification de Session: Etat du projet LSST

ID de Contribution: **3**

Type: **Non spécifié**

DESC

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Communication

mardi 21 mars 2017 10:10 (20 minutes)

Orateur: Mme SHIFRIN, Gaëlle (Centre de Calcul de l'IN2P3)

Classification de Session: Etat du projet LSST

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Visite Mécanique

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

LSS

mercredi 22 mars 2017 14:00 (20 minutes)

Orateur: Dr PLASZCZYNSKI, stephane (CNRS)

Classification de Session: Science de DESC, objectifs à moyen et long terme

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Calibration

mercredi 22 mars 2017 14:20 (20 minutes)

Orateur: REGNAULT, Nicolas (LPNHE)

Classification de Session: Science de DESC, objectifs à moyen et long terme

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

Supernovae

mercredi 22 mars 2017 15:00 (20 minutes)

Orateur: GRIS, Philippe (LPC Clermont-Ferrand)

Classification de Session: Science de DESC, objectifs à moyen et long terme

ID de Contribution: **9**

Type: **Non spécifié**

Clusters

mercredi 22 mars 2017 15:20 (20 minutes)

Orateur: M. CHOTARD, Nicolas (LAPP)

Classification de Session: Science de DESC, objectifs à moyen et long terme

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Photo-z

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Calcul pour DESC : algorithmes, reprocessing ...

Orateur: BOUTIGNY, Dominique (LAPP)

ID de Contribution: **12**

Type: **Non spécifié**

Caméra

mardi 21 mars 2017 09:40 (30 minutes)

Orateur: VESCOVI, christophe (LPSC)

Classification de Session: Etat du projet LSST

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Discussion

mardi 21 mars 2017 12:00 (30 minutes)

Orateur: BOUTIGNY, Dominique (LAPP)

Classification de Session: Etat du projet LSST

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Discussion

mercredi 22 mars 2017 16:10 (50 minutes)

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

Classification de Session: Science de DESC, objectifs à moyen et long terme

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Euclid

mardi 21 mars 2017 16:20 (30 minutes)

Orateur: Dr SAUVAGE, Marc (CEA/DRF/Irfu/SAp)

Classification de Session: Projets hors LSST & photoZ

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

GAIA

mardi 21 mars 2017 14:00 (30 minutes)

Orateur: Dr MIGNARD, François

Classification de Session: Projets hors LSST & photoZ

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Magnification

lundi 20 mars 2017 16:15 (20 minutes)

Orateur: M. NICOLAS, Theodore (LAL)

Classification de Session: LSS

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Densité de galaxies

lundi 20 mars 2017 16:35 (20 minutes)

Orateurs: Dr HABIBI, Farhang (LAL); Dr RICOL, Jean-Stephane (LPSC)

Classification de Session: LSS

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

echelle BAO avec photoZ

lundi 20 mars 2017 16:55 (20 minutes)

Orateur: Dr RENAULT, Cecile (LPSC)

Classification de Session: LSS

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

du cartésien au sphérique

lundi 20 mars 2017 17:15 (20 minutes)

Orateur: M. CAMPAGNE, Jean-Eric (LAL-IN2P3-CNRS and Univ. Paris 11)

Classification de Session: LSS

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

prospectives/discussion

lundi 20 mars 2017 17:35 (25 minutes)

Orateur: Dr PLASZCZYNSKI, stephane (CNRS)

Classification de Session: LSS

ID de Contribution: **22**

Type: **Non spécifié**

Tour de table

lundi 20 mars 2017 10:20 (15 minutes)

Classification de Session: Clusters

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

Discussion

lundi 20 mars 2017 11:05 (1h 15m)

Classification de Session: Clusters

ID de Contribution: **24**

Type: **Non spécifié**

BOSS/DESI

mardi 21 mars 2017 14:30 (30 minutes)

Orateur: PALANQUE-DELABROUILLE, Nathalie (CEA)

Classification de Session: Projets hors LSST & photoZ

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

DES

mardi 21 mars 2017 15:00 (30 minutes)

Orateur: Dr BENOIT-LEVI, Aurélien (IAP)

Classification de Session: Projets hors LSST & photoZ

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

redshifts photométriques / discussion

mardi 21 mars 2017 17:30 (30 minutes)

Classification de Session: Projets hors LSST & photoZ

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

Galaxy evolution

mercredi 22 mars 2017 09:00 (20 minutes)

Orateur: M. CHEVALLARD, Jaccopo (ESA)

Classification de Session: Science hors cosmologie

ID de Contribution: **30**

Type: **Non spécifié**

Low surface brightness universe

mercredi 22 mars 2017 09:20 (20 minutes)

Orateur: Dr DUC, Pierre-Alain (OAS)

Classification de Session: Science hors cosmologie

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

Milky Way and the Local Group

mercredi 22 mars 2017 09:40 (20 minutes)

Orateur: Dr IBATA, Rodrigo (OAS)

Classification de Session: Science hors cosmologie

ID de Contribution: **32**

Type: **Non spécifié**

Système Solaire

mercredi 22 mars 2017 10:00 (20 minutes)

Orateur: Dr PETIT, Jean-Marc (UTINAM)

Classification de Session: Science hors cosmologie

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

Supernovae lightcurves

mercredi 22 mars 2017 10:40 (20 minutes)

Orateur: BLONDIN, Stéphane (Laboratoire d'Astrophysique de Marseille)

Classification de Session: Science hors cosmologie

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

SVOM

mercredi 22 mars 2017 11:00 (20 minutes)

Orateur: Dr LACHAUD, Cyril (APC / Univ. Paris Diderot)

Classification de Session: Science hors cosmologie

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

Transient sources : synergies with XMM-Newton and Athena

mercredi 22 mars 2017 11:20 (20 minutes)

Orateur: Dr WEBB, Natalie (IRAP)

Classification de Session: Science hors cosmologie

ID de Contribution: 36

Type: **Non spécifié**

Transients / discussion

mercredi 22 mars 2017 11:40 (20 minutes)

Orateur: Dr LEROY, Nicolas (LAL IN2P3/CNRS)

Classification de Session: Science hors cosmologie

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

photoZ @ IN2P3

mardi 21 mars 2017 17:10 (20 minutes)

Orateur: Dr RICOL, Jean-Stephane (LPSC)

Classification de Session: Projets hors LSST & photoZ

ID de Contribution: **38**

Type: **Non spécifié**

photoZ @ INSU

mardi 21 mars 2017 16:50 (20 minutes)

Orateurs: Dr ILBERT, Olivier (LAM); Dr ARNOUITS, stephane (LAM)

Classification de Session: Projets hors LSST & photoZ

ID de Contribution: 39

Type: **Non spécifié**

Amas et lentilles gravitationnelles

Orateur: Dr GAVAZZI, Rafael (IAP)

ID de Contribution: 40

Type: **Non spécifié**

dernière release de HSC

mardi 21 mars 2017 15:30 (15 minutes)

Orateur: BOUTIGNY, Dominique (LAPP)

Classification de Session: Projets hors LSST & photoZ

ID de Contribution: 41

Type: **Non spécifié**

SAWG

mercredi 22 mars 2017 14:40 (20 minutes)

Orateur: M. ASTIER, Pierre (LPNHE)

Classification de Session: Science de DESC, objectifs à moyen et long terme

ID de Contribution: 42

Type: **Non spécifié**

Retour d'expérience Qserv

lundi 20 mars 2017 16:15 (20 minutes)

Orateurs: JAMMES, Fabrice (CNRS); M. CHOTARD, Nicolas (LAPP)

Classification de Session: Computing

ID de Contribution: 43

Type: **Non spécifié**

Introduction

Orateur: HERNANDEZ, Fabio (CC-IN2P3)

ID de Contribution: 44

Type: **Non spécifié**

Analyse de données avec Spark

lundi 20 mars 2017 16:55 (20 minutes)

Orateur: M. ARNAULT, Christian (CNRS)

Classification de Session: Computing

ID de Contribution: 45

Type: **Non spécifié**

Prototypage de service de notebooks Python

lundi 20 mars 2017 16:35 (20 minutes)

Orateur: M. RIGAUD, Bertrand (USR6402)

Classification de Session: Computing

ID de Contribution: 46

Type: **Non spécifié**

Centre d'analyse: discussion

lundi 20 mars 2017 17:35 (25 minutes)

Orateur: BOUTIGNY, Dominique (LAPP)

Classification de Session: Computing

ID de Contribution: 47

Type: **Non spécifié**

Introduction & activités au CC-IN2P3

lundi 20 mars 2017 14:00 (20 minutes)

Orateur: HERNANDEZ, Fabio (CC-IN2P3)

Classification de Session: Computing

ID de Contribution: 48

Type: **Non spécifié**

Avancement sur la conteneurisation et comparaison des plates-formes de stockage [TBC]

ID de Contribution: 49

Type: **Non spécifié**

Retour de expérience sur l'utilisation de machine à grande mémoire

lundi 20 mars 2017 14:20 (30 minutes)

Orateur: Dr BETOULE, Marc (LPNHE)

Classification de Session: Computing

ID de Contribution: 50

Type: **Non spécifié**

Observatoire Virtuel pour les simulations cosmologiques

lundi 20 mars 2017 17:15 (20 minutes)

Orateur: WOZNIAK, Hervé (Université Montpellier)

Classification de Session: Computing

ID de Contribution: 51

Type: **Non spécifié**

Reprocessing: discussion

lundi 20 mars 2017 15:10 (35 minutes)

Orateur: BOUTIGNY, Dominique (LAPP)

Classification de Session: Computing

ID de Contribution: 52

Type: **Non spécifié**

Cluster cosmology and organisation in DESC

lundi 20 mars 2017 10:35 (15 minutes)

Orateur: COMBET, Celine (LPSC - Grenoble)

Classification de Session: Clusters

ID de Contribution: 53

Type: **Non spécifié**

Galaxy clusters analysis with the LSST stack outputs

lundi 20 mars 2017 10:50 (15 minutes)

Orateur: M. CHOTARD, Nicolas (LAPP)

Classification de Session: Clusters

ID de Contribution: 54

Type: **Non spécifié**

SED FORS2/DC1

lundi 20 mars 2017 14:00 (15 minutes)

Orateur: NUSS, eric (LUPM)

Classification de Session: Photo-z

ID de Contribution: 55

Type: **Non spécifié**

Lephare et librairies de SED étendu

lundi 20 mars 2017 14:35 (20 minutes)

Orateur: Mme ROUCELLE, Cécile (APC)

Classification de Session: Photo-z

ID de Contribution: 56

Type: **Non spécifié**

Classification étoiles/galaxies

lundi 20 mars 2017 14:55 (20 minutes)

Orateur: Dr HABIBI, Farhang (LAL)

Classification de Session: Photo-z

ID de Contribution: 57

Type: **Non spécifié**

Discussion

lundi 20 mars 2017 15:35 (25 minutes)

Orateur: ALL

Classification de Session: Photo-z

ID de Contribution: 58

Type: **Non spécifié**

Realistic validation of photo-z

lundi 20 mars 2017 15:15 (20 minutes)

Orateur: Dr ISHIDA, Emille (LPC-UBP)

Classification de Session: Photo-z

ID de Contribution: 59

Type: **Non spécifié**

Updates on SN photometric classification on MINION

lundi 20 mars 2017 11:25 (7 minutes)

Orateur: Dr ISHIDA, Emille (LPC-UBP)

Classification de Session: Supernovae

ID de Contribution: 60

Type: **Non spécifié**

Environmental dependence of supernova brightness in the SNLS-5 years sample

lundi 20 mars 2017 11:39 (7 minutes)

Orateur: ROMAN, Matthieu (LPNHE)

Classification de Session: Supernovae

ID de Contribution: 61

Type: **Non spécifié**

Peculiar velocities of SN Ia in clusters of galaxies: the impact on distance measurements

lundi 20 mars 2017 11:46 (7 minutes)

Orateur: Dr PRUZHINSKAYA, Maria (LPC)

Classification de Session: Supernovae

ID de Contribution: 62

Type: **Non spécifié**

A new model for Type Ia supernova constructed with data from SNfactory

lundi 20 mars 2017 11:53 (7 minutes)

Orateur: SAUNDERS, Clare (LPNHE)

Classification de Session: Supernovae

ID de Contribution: 63

Type: **Non spécifié**

SN standardisation and SUGAR (temporary title)

lundi 20 mars 2017 12:00 (7 minutes)

Orateur: GANGLER, Emmanuel (LPC)

Classification de Session: Supernovae

ID de Contribution: 64

Type: **Non spécifié**

Supernovae detection on CFHTLS Deep

lundi 20 mars 2017 12:07 (7 minutes)

Orateur: M. REYES GOMEZ, Juan Pablo (CPPM)

Classification de Session: Supernovae

ID de Contribution: 65

Type: **Non spécifié**

Supernovae in HSC (temporary title)

lundi 20 mars 2017 12:14 (7 minutes)

Orateur: REGNAULT, Nicolas (LPNHE)

Classification de Session: Supernovae

ID de Contribution: 66

Type: **Non spécifié**

Deep learning classification using photometric information

lundi 20 mars 2017 11:32 (7 minutes)

Orateur: Mme PASQUET, Johanna (CPPM)

Classification de Session: Supernovae

ID de Contribution: 67

Type: **Non spécifié**

école d'été Euclid

mardi 21 mars 2017 16:15 (5 minutes)

Orateur: BLANCHARD, ALAIN (IRAP , OMP)

Classification de Session: Projets hors LSST & photoZ

ID de Contribution: **68**

Type: **Non spécifié**

HDF5 dans ma vie...et dans LSST?

lundi 20 mars 2017 14:50 (20 minutes)

Orateur: Dr BARRAND, Guy Barrand (CNRS)

Classification de Session: Computing

ID de Contribution: 69

Type: **Non spécifié**

Intro et point sur les meetings à Boston/SLAC: 20' + 5'

lundi 20 mars 2017 10:20 (25 minutes)

Orateur: REGNAULT, Nicolas (LPNHE)

Classification de Session: Calibration

ID de Contribution: 70

Type: **Non spécifié**

Réponse optique des filtres de MegaCam: premières mesures sur le filtre 'r' 15' + 5'

lundi 20 mars 2017 10:45 (20 minutes)

Orateur: M. SASSOLAS, Benoît (LMA)

Classification de Session: Calibration

ID de Contribution: 71

Type: **Non spécifié**

Calibration de l'atmosphère : optimisation de l'optique du télescope auxiliaire, des calculs aux tests 15' + 5'

lundi 20 mars 2017 11:05 (20 minutes)

Orateur: Dr DAGORET-CAMPAGNE, Sylvie (LAL)

Classification de Session: Calibration

ID de Contribution: 72

Type: **Non spécifié**

Analyse DICE 15' + 5'

lundi 20 mars 2017 14:00 (20 minutes)

Orateur: HAZENBERG, François (LPNHE)

Classification de Session: Calibration

ID de Contribution: 73

Type: **Non spécifié**

Point sur la simulation de uberca 15' + 5'

lundi 20 mars 2017 14:20 (20 minutes)

Orateur: Prof. FEINSTEIN, Fabrice (CPPM)

Classification de Session: Calibration

ID de Contribution: 75

Type: **Non spécifié**

Discussion générale: objectifs à moyen terme, collaborations intra/extra LSST-France, planning

lundi 20 mars 2017 15:00 (45 minutes)

Orateurs: Prof. FEINSTEIN, Fabrice (CPPM); Dr BETOULE, Marc (LPNHE)

Classification de Session: Calibration

ID de Contribution: 76

Type: **Non spécifié**

Supernovae and Observing Strategy

lundi 20 mars 2017 16:15 (55 minutes)

Orateur: GRIS, Philippe (LPC Clermont-Ferrand)

Classification de Session: Supernovae

ID de Contribution: 77

Type: **Non spécifié**

Follow-up des SN proches découvertes par LSST

lundi 20 mars 2017 17:10 (50 minutes)

Orateur: ANTILOGUS, Pierre (LPNHE)

Classification de Session: Supernovae

ID de Contribution: **78**

Type: **Non spécifié**

BDT/DC1

lundi 20 mars 2017 14:15 (20 minutes)

Orateur: Dr RICOL, Jean-Stephane (LPSC)

Classification de Session: Photo-z