

# **LSST - France APC Novembre 2018**

## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: **120**

Type: **Non spécifié**

## **Reconstruction de l'échelle BAO avec des photoZ réalistes**

*mercredi 7 novembre 2018 14:50 (15 minutes)*

**Orateur:** Dr RENAULT, Cecile (LPSC)

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: **121**

Type: **Non spécifié**

## **spark pour les physiciens**

*mercredi 7 novembre 2018 15:05 (30 minutes)*

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

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: **122**

Type: **Non spécifié**

## **FORS2**

*mercredi 7 novembre 2018 14:20 (10 minutes)*

**Orateur:** NUSS, eric (LUPM)

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: **123**

Type: **Non spécifié**

## **photoZ et Deep learning**

*mercredi 7 novembre 2018 14:00 (20 minutes)*

### **Summary**

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

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: **124**

Type: **Non spécifié**

## **Discussion photoZ**

*mercredi 7 novembre 2018 14:30 (20 minutes)*

**Orateur:** ANSARI, Réza (LAL)

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: **125**

Type: **Non spécifié**

## **Discussion Alertes**

*jeudi 8 novembre 2018 10:20 (10 minutes)*

### **Summary**

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

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: **126**

Type: **Non spécifié**

## **Discussion Amas de galaxies**

*mercredi 7 novembre 2018 16:30 (20 minutes)*

**Orateurs:** COMBET, Celine (LPSC - Grenoble); BOUTIGNY, Dominique (LAPP)

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: 127

Type: **Non spécifié**

## **Systematiques du shear : PSF**

*mercredi 7 novembre 2018 16:50 (20 minutes)*

**Orateur:** Dr LÉGET, Pierre-François (Stanford University)

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: **128**

Type: **Non spécifié**

## **Systematiques du shear : blending**

*mercredi 7 novembre 2018 17:10 (15 minutes)*

### **Summary**

**Orateur:** ARCELIN, Bastien (APC)

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: **129**

Type: **Non spécifié**

## **Discussion Systématiques du shear**

*mercredi 7 novembre 2018 17:25 (10 minutes)*

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: **130**

Type: **Non spécifié**

## **Nouvelles Générales de LSST**

*mardi 6 novembre 2018 14:05 (25 minutes)*

**Orateur:** GANGLER, Emmanuel (LPC)

**Classification de Session:** Session générale 1

ID de Contribution: **131**

Type: **Non spécifié**

## **Caméra : état d'avancement (1)**

*mardi 6 novembre 2018 14:30 (15 minutes)*

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

**Classification de Session:** Session générale 1

ID de Contribution: **132**

Type: **Non spécifié**

## **Commissionning (intro/news)**

**Orateur:** ANTILOGUS, Pierre (LPNHE)

**Classification de Session:** Session générale 1

ID de Contribution: **133**

Type: **Non spécifié**

## **Calcul (intro/news)**

**Orateurs:** BOUTIGNY, Dominique (LAPP); HERNANDEZ, Fabio (CC-IN2P3)

**Classification de Session:** Session générale 1

ID de Contribution: **134**

Type: **Non spécifié**

## Communication

*mardi 6 novembre 2018 15:00 (30 minutes)*

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

**Classification de Session:** Session générale 1

ID de Contribution: **135**

Type: **Non spécifié**

## **DESC et science**

*mardi 6 novembre 2018 16:00 (20 minutes)*

**Orateur:** GANGLER, Emmanuel (LPC)

**Classification de Session:** Session générale 2

ID de Contribution: **136**

Type: **Non spécifié**

## **Coordination scientifique (discussion)**

*mardi 6 novembre 2018 17:10 (30 minutes)*

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

**Classification de Session:** Session générale 2

ID de Contribution: 137

Type: **Non spécifié**

## Colloque Dark Energy

*mardi 6 novembre 2018 16:20 (30 minutes)*

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

**Classification de Session:** Session générale 2

ID de Contribution: **138**

Type: **Non spécifié**

## **Highlight: La cadence de LSST**

*mardi 6 novembre 2018 16:50 (20 minutes)*

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

**Classification de Session:** Session générale 2

ID de Contribution: **139**

Type: **Non spécifié**

## Colloque Transients

**Orateurs:** COHEN-TANUGI, JOHANN (LUPM, Université de Montpellier); REGNAULT, Nicolas (LPNHE)

**Classification de Session:** Session générale 2

ID de Contribution: **140**

Type: **Non spécifié**

## Discussion alertes

### Summary

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

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: **141**

Type: **Non spécifié**

## SUGAR

*jeudi 8 novembre 2018 11:20 (20 minutes)*

**Orateur:** LÉGET, Pierre-François (Stanford University)

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: **142**

Type: **Non spécifié**

## **SNEMO**

*jeudi 8 novembre 2018 11:00 (20 minutes)*

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

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: 143

Type: **Non spécifié**

## **Application de SUGAR à des fits de courbes de lumière**

*jeudi 8 novembre 2018 11:40 (20 minutes)*

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

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: 144

Type: **Non spécifié**

## **Attentes de la mesure des vitesses particulières avec les SNela proches.**

*jeudi 8 novembre 2018 09:20 (20 minutes)*

**Orateur:** GRAZIANI, Romain (IPNL)

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: 145

Type: **Non spécifié**

## **SN Ia and machine learning**

*jeudi 8 novembre 2018 09:40 (20 minutes)*

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

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: **146**

Type: **Non spécifié**

## **Classification des SNIa**

*jeudi 8 novembre 2018 10:00 (20 minutes)*

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

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: 147

Type: **Non spécifié**

## **Status de la préparation au Satellite DRP**

*jeudi 8 novembre 2018 14:00 (15 minutes)*

### **Summary**

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

**Classification de Session:** Computing

ID de Contribution: **148**

Type: **Non spécifié**

## **DC2**

*jeudi 8 novembre 2018 14:15 (15 minutes)*

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

**Classification de Session:** Computing

ID de Contribution: **149**

Type: **Non spécifié**

## **Pipeline transients**

*jeudi 8 novembre 2018 14:30 (15 minutes)*

**Orateur:** FOUCHÉZ, Dominique (CPPM)

**Classification de Session:** Computing

ID de Contribution: **150**

Type: **Non spécifié**

## **Accès aux données - Spark**

*jeudi 8 novembre 2018 14:45 (20 minutes)*

**Orateur:** PELOTON, Julien (CNRS-LAL)

**Classification de Session:** Computing

ID de Contribution: **151**

Type: **Non spécifié**

## **Accès aux données - Qserv**

*jeudi 8 novembre 2018 15:05 (10 minutes)*

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

**Classification de Session:** Computing

ID de Contribution: 152

Type: **Non spécifié**

## **Tests Qserv sur l'infrastructure Google cloud et BigQuery**

*jeudi 8 novembre 2018 15:15 (20 minutes)*

**Orateur:** JAMMES, Fabrice (CNRS)

**Classification de Session:** Computing

ID de Contribution: **153**

Type: **Non spécifié**

## **Plan de travail autour de la visu pour LSST**

*jeudi 8 novembre 2018 15:35 (10 minutes)*

### **Summary**

**Orateur:** BARRAND, Guy Barrand (CNRS)

**Classification de Session:** Computing

ID de Contribution: **154**

Type: **Non spécifié**

## Discussion

*jeudi 8 novembre 2018 15:45 (15 minutes)*

**Classification de Session:** Computing

ID de Contribution: 155

Type: **Non spécifié**

## Résumé de l'atelier calibration

*mercredi 7 novembre 2018 11:00 (15 minutes)*

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

**Classification de Session:** Calibration

ID de Contribution: **156**

Type: **Non spécifié**

## état des lieux StarDICE

*mercredi 7 novembre 2018 11:30 (15 minutes)*

### Summary

**Orateurs:** HAZENBERG, François (LPNHE); BETOULE, Marc (LPNHE)

**Classification de Session:** Calibration

ID de Contribution: 157

Type: **Non spécifié**

## état des lieu AuxTel

*mercredi 7 novembre 2018 11:15 (15 minutes)*

### Summary

**Orateurs:** REGNAULT, Nicolas (LPNHE); BONGARD, Sébastien (LPNHE)

**Classification de Session:** Calibration

ID de Contribution: **158**

Type: **Non spécifié**

## **discussion**

*mercredi 7 novembre 2018 11:55 (10 minutes)*

**Classification de Session:** Calibration

ID de Contribution: **159**

Type: **Non spécifié**

## **Pipeline de simulations des SN**

*jeudi 8 novembre 2018 09:00 (20 minutes)*

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

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: **160**

Type: **Non spécifié**

## **Discussion SN**

*jeudi 8 novembre 2018 12:00 (30 minutes)*

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: **161**

Type: **Non spécifié**

## **Discussion LSS**

*mercredi 7 novembre 2018 15:35 (25 minutes)*

**Classification de Session:** session science

ID de Contribution: **162**

Type: **Non spécifié**

## **Commissioning : CCD & Plan focal**

**Orateurs:** JURAMY, Claire (LPNHE/CNRS); ANTILOGUS, Pierre (LPNHE)

**Classification de Session:** Commissioning

ID de Contribution: **163**

Type: **Non spécifié**

## **Commissioning : Changeur de filtre**

*mercredi 7 novembre 2018 09:30 (10 minutes)*

**Orateur:** ANTILOGUS, Pierre (LPNHE)

**Classification de Session:** Commissioning

ID de Contribution: **164**

Type: **Non spécifié**

## **Commissioning : ATS**

**Orateur:** BONGARD, Sébastien (LPNHE)

**Classification de Session:** Commissioning

ID de Contribution: **165**

Type: **Non spécifié**

## **Commissioning : CCOB**

*mercredi 7 novembre 2018 09:40 (50 minutes)*

**Orateurs:** BARRAU, Aurélien (LPSC); COMBET, Celine (LPSC - Grenoble)

**Classification de Session:** Commissioning

ID de Contribution: **166**

Type: **Non spécifié**

## Accueil

*mardi 6 novembre 2018 14:00 (5 minutes)*

Direction APC

**Classification de Session:** Session générale 1

ID de Contribution: **167**

Type: **Non spécifié**

## **Caméra : état d'avancement (2)**

*mardi 6 novembre 2018 14:45 (15 minutes)*

**Orateur:** ANTILOGUS, Pierre (LPNHE)

**Classification de Session:** Session générale 1

ID de Contribution: **168**

Type: **Non spécifié**

## **CCD& plan focal**

*mercredi 7 novembre 2018 09:00 (30 minutes)*

**Orateur:** JURAMY, Claire (LPNHE/CNRS)

**Classification de Session:** Commissionning

ID de Contribution: **169**

Type: **Non spécifié**

## **simulation de l'atmosphère**

*mercredi 7 novembre 2018 11:45 (10 minutes)*

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

**Classification de Session:** Calibration