

**Summer camp L2 - 2017**

**Rapport sur les  
contributions**

ID de Contribution: 0

Type: **Non spécifié**

## **Le ciel en gamma de très haute énergie et l' observatoire CTA**

*jeudi 29 juin 2017 14:00 (1h 30m)*

**Orateur:** Dr KNÖDSEDER, Jürgen (IRAP)

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

## **Le rayonnement cosmique**

*jeudi 29 juin 2017 09:00 (1h 30m)*

**Orateur:** Dr GALLANT, Yves (LUPM, CNRS/IN2P3, U. Montpellier 2)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## **L'astronomie avec les neutrinos**

*jeudi 29 juin 2017 11:00 (1h 30m)*

**Orateur:** M. ENZENHOEFER, Alexander

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **Les sursauts gamma**

*jeudi 29 juin 2017 16:00 (1h 30m)*

**Orateur:** BREGEON, Johan (IN2P3 LUPM)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **Le Big-bang "classique"**

*mardi 27 juin 2017 09:00 (2 heures)*

**Orateur:** Prof. VIREY, Jean-Marc (CPT)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **CMB et paramètres cosmologiques**

*mardi 27 juin 2017 11:30 (1h 30m)*

**Orateur:** Dr ILIC, Stéphane (Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## **Cosmologie Observationnelle**

*mardi 27 juin 2017 14:30 (1h 30m)*

**Orateur:** Dr PISANI, Alice (CPPM (Marseille) and IAP (Paris))



ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **La relativité Générale et la constante cosmologique : 100 ans déjà!**

*mardi 27 juin 2017 16:30 (1 heure)*

**Orateur:** Dr LAMINE, Brahim (IRAP, Toulouse)

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## Physique stellaire

*mercredi 28 juin 2017 09:00 (1h 30m)*

**Orateur:** Dr PALACIOS, Ana (LUPM)

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

## **Physico-chimie du milieu interstellaire**

*mercredi 28 juin 2017 11:00 (1h 30m)*

**Orateur:** Dr TALBI, Dahbia (IN2P3)

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

## Physique des galaxies

*mercredi 28 juin 2017 14:00 (1h 30m)*

**Orateur:** WOZNIAK, Hervé (Université Montpellier)

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

## Observation en astrophysique

*mercredi 28 juin 2017 16:00 (1h 30m)*

**Orateur:** Dr MORIN, Julien (LUPM (UMR5299))

ID de Contribution: **14**

Type: **Non spécifié**

## Accueil

*lundi 26 juin 2017 08:30 (30 minutes)*

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

# **Le Modèle Standard de la Physique des Particules**

*lundi 26 juin 2017 09:00 (1h 30m)*

**Orateur:** MOULTAKA, Gilbert (L2C Montpellier, UMR5221-UM2/INP/CNRS)

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

## **Le Grand collisionneur de hadrons (LHC) et les expériences ATLAS et LHCb**

*lundi 26 juin 2017 11:00 (1h 30m)*

**Orateur:** COADOU, Yann (CPPM Marseille)



ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

## **Analyse de données ATLAS**

*lundi 26 juin 2017 14:00 (2h 30m)*

**Orateur:** COADOU, Yann (CPPM Marseille)

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

## **Visite virtuelle d'ATLAS**

*lundi 26 juin 2017 17:00 (30 minutes)*

**Orateurs:** Mme ADAM, Claire (LAL); COADOU, Yann (CPPM Marseille)

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

## **La physique au-delà du Modèle Standard**

*lundi 26 juin 2017 18:00 (1h 30m)*

**Orateur:** Dr BRÜMMER, Felix

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

## **Atelier esprit critique**

*mardi 27 juin 2017 18:00 (1h 30m)*

**Orateur:** REVIRON, Guillemette

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

## **Proxima b : notre plus proche voisine est-elle habitable ?**

*mercredi 28 juin 2017 18:00 (1h 30m)*

**Orateur:** Dr MORIN, Julien (LUPM)

ID de Contribution: **22**

Type: **Non spécifié**

## **Table ronde jeunes chercheurs**

*jeudi 29 juin 2017 18:00 (1h 30m)*

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

## **Matière sombre : les indices gravitationnels aux différentes échelles astrophysiques**

*vendredi 30 juin 2017 09:00 (1h 30m)*

**Orateur:** Prof. TAILLET, Richard (LAPTh)

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

## **Matière sombre : la solution "particules", leur production dans l'univers primordial et leur traque expérimentale et observationnelle**

*vendredi 30 juin 2017 11:00 (1h 30m)*

**Orateur:** Dr LAVALLE, Julien (Lab. Univers et Particules de Montpellier (LUPM))



ID de Contribution: **25**

Type: **Non spécifié**

## **OHP**

*vendredi 30 juin 2017 14:00 (10 heures)*

ID de Contribution: **26**

Type: **Non spécifié**

## **OHP**

*samedi 1 juillet 2017 00:00 (12 heures)*

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

## OHP

*samedi 1 juillet 2017 12:00 (12 heures)*

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

## **OHP**

*dimanche 2 juillet 2017 00:00 (13 heures)*