

**Summer camp L2 - 2016**

**Rapport sur les  
contributions**

ID de Contribution: **0**

Type: **Non spécifié**

## Mot d'accueil

*lundi 13 juin 2016 09:00 (15 minutes)*

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

## **Matière noire: Indications observationnelles aux différentes échelles**

*lundi 13 juin 2016 09:15 (1h 30m)*

**Orateur:** M. TAILLET, Richard (Université de Savoie/LAPTH)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## **Planets and Exoplanets**

*lundi 13 juin 2016 11:15 (1 heure)*

**Orateur:** Dr BARUTEAU, Clément

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **Physique des galaxies, formation et evolution**

*lundi 13 juin 2016 13:30 (1h 30m)*

**Orateur:** Dr ILBERT, Olivier

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

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

*lundi 13 juin 2016 15:00 (1h 30m)*

**Orateur:** ENZENHOEFER, Alexander

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **Processus radiatifs en astroparticules**

*lundi 13 juin 2016 17:00 (1h 30m)*

**Orateur:** JEAN, Pierre (IRAP)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## **Matière noire : Les scénarios théoriques et les stratégies de mise en évidence**

*mardi 14 juin 2016 09:00 (1h 30m)*

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



ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Objets compacts et trous noirs**

*mardi 14 juin 2016 11:00 (1h 30m)*

**Orateur:** Dr GODET, Olivier (IRAP)

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

## **Les étoiles : cycle de vie ...et zones d'ombres**

*mardi 14 juin 2016 14:00 (1h 30m)*

**Orateur:** Dr JOSSELIN, Eric

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## **Les sursauts gamma**

*mardi 14 juin 2016 17:00 (1h 30m)*

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

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **La relativité Générale : les ondes gravitationnelles, 100 ans déjà!**

*mardi 14 juin 2016 15:30 (1 heure)*

**Orateur:** Dr LAMINE, brahim

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

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

*mercredi 15 juin 2016 09:00 (2 heures)*

**Orateur:** VIREY, Jean-Marc (Centre de Physique Théorique, Aix Marseille Université)

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

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

*mercredi 15 juin 2016 11:30 (1h 30m)*

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

ID de Contribution: **13**

Type: **Non spécifié**

## **Le Modèle standard**

*jeudi 16 juin 2016 09:00 (1 heure)*

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

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## Le LHC

*jeudi 16 juin 2016 10:00 (45 minutes)*

**Auteur principal:** COADOU, Yann (CPPM Marseille)

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



ID de Contribution: **15**

Type: **Non spécifié**

## **LHCb**

*jeudi 16 juin 2016 11:15 (45 minutes)*

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

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

## **ATLAS**

*jeudi 16 juin 2016 14:00 (1h 30m)*

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

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

## **Cosmologie Observationnelle**

*jeudi 16 juin 2016 16:00 (1h 30m)*

**Orateur:** Dr GILLARD, William (CPPM - Université Aix-Marseille)

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

## **Théories au delà du modèle standard**

*jeudi 16 juin 2016 17:30 (1 heure)*

**Orateur:** Dr BRÜMMER, Félix

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

## **CMB et paramètres cosmologiques**

*vendredi 17 juin 2016 09:00 (1h 30m)*

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

ID de Contribution: **21**

Type: **Non spécifié**

## **Activités Pic du Midi**

*samedi 18 juin 2016 08:00 (13 heures)*

ID de Contribution: **22**

Type: **Non spécifié**

## **ACTivités Pic du Midi**

*dimanche 19 juin 2016 09:00 (4 heures)*

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

## Déjeuner

*vendredi 17 juin 2016 11:30 (1h 15m)*



ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

## **Les conceptions de l'univers, du monde clos d'Aristote au multivers d'Everett**

*jeudi 16 juin 2016 20:30 (2 heures)*

**Orateur:** SOLAL, Philippe