

Summer camp L2 - 2015

**Rapport sur les
contributions**

ID de Contribution: **0**

Type: **Non spécifié**

Mot de bienvenue du directeur

lundi 22 juin 2015 09:00 (15 minutes)

Orateur: M. CUBY, Jean-Gabriel Cuby

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Optique et instrumentation (R&D) : PLateforme POLARIS & LOOM

lundi 22 juin 2015 10:00 (1 heure)

Orateurs: M. ZAMKOTSIAN, Frédéric (LAM); M. EL HADI, Kacem (LAM)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Optique et instrumentation (R&D) : plateforme SPATIAL

lundi 22 juin 2015 09:15 (45 minutes)

Orateur: M. MILLARD, Bruno (LAM)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Planètes et exoplanètes : planétologie / système solaire

lundi 22 juin 2015 11:20 (30 minutes)

Orateurs: M. GROUSSIN, Olivier (LAM); M. MAURICE, Sylvestre (IRAP)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Repas (buffet)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Planètes et exoplanètes : exoplanètes

lundi 22 juin 2015 11:50 (30 minutes)

Orateur: Mme DELEUIL, Magali (LAM)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Etoiles : physique stellaire, objets compacts et trous noirs

lundi 22 juin 2015 14:00 (1h 30m)

Orateurs: M. JOSSELIN, Eric (LUPM); M. BOURRET, Jean-Claude (LAM); M. CORIAT, Mickaël (IRAP)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Etoiles : formation stellaire dans les galaxies

lundi 22 juin 2015 15:30 (30 minutes)

Orateur: Dr BOISSIER, Samuel (Laboratoire d'Astrophysique de Marseille)

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Galaxies : physique des galaxies & spectre électromagnétique

lundi 22 juin 2015 16:30 (1 heure)

Orateur: Dr BURGARELLA, Denis (LAM)

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Galaxies : dynamique galactique

lundi 22 juin 2015 17:30 (30 minutes)

Orateur: M. MARCELIN, Michel (LAM)

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Galaxies : GALEX

lundi 22 juin 2015 18:00 (30 minutes)

Orateur: M. MILLARD, Bruno (LAM)

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

Observations à distance avec IRiS

lundi 22 juin 2015 20:30 (2h 30m)

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Le Big-bang "classique" (incluant l'énergie noire)

mardi 23 juin 2015 09:30 (1h 30m)

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

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Cosmologie observationnelle

mardi 23 juin 2015 11:20 (1 heure)

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

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Univers primordial : asymétrie matière/antimatière, inflation, vide quantique, temps de Planck...

mardi 23 juin 2015 14:30 (1h 30m)

Orateur: BLANCHARD, ALAIN (IRAP , OMP)

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

La relativité générale : 100 ans déjà !

mardi 23 juin 2015 16:30 (1 heure)

Orateur: M. LAMINE, Brahim (IRAP)

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

Planck: analyse de la première image de l'Univers

mardi 23 juin 2015 17:30 (1 heure)

Orateur: M. ILIC, Stéphane (IRAP)

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Introduction à la physique des particules

mercredi 24 juin 2015 08:30 (1 heure)

Orateur: BARBERO, Marlon (CPPM)

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

La physique auprès de LHCb

mercredi 24 juin 2015 09:30 (1 heure)

Orateur: M. COGAN, Julien (CPPM)

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

Mesure de temps de vie du méson D avec les données LHCb (exercice)

mercredi 24 juin 2015 10:45 (1 heure)

Orateur: M. COGAN, Julien (CPPM)

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

En direct du CERN, salle de contrôle LHCb

mercredi 24 juin 2015 12:00 (30 minutes)

Orateur: M. AKAR, Simon (CPPM, Aix-Marseille Université, CNRS/IN2P3, Marseille, France)

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

Le CERN, le LHC et l'expérience ATLAS

mercredi 24 juin 2015 13:30 (45 minutes)

Orateur: BARBERO, Marlon (CPPM)

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Mesure de la structure du proton avec les bosons W (exercice ATLAS)

mercredi 24 juin 2015 14:30 (1h 15m)

Orateur: COADOU, Yann (CPPM Marseille)

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

En direct du CERN, visite virtuelle d'ATLAS

mercredi 24 juin 2015 16:00 (45 minutes)

Orateur: PRALAVORIO, Pascal (CPPM)

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

La découverte du boson de Higgs

mercredi 24 juin 2015 17:00 (1 heure)

Orateur: COADOU, Yann (CPPM Marseille)

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Atelier esprit critique et sciences

mercredi 24 juin 2015 20:00 (2 heures)

Orateurs: BAUDOUIN, Cyrille (Aix-Marseille Université); M. CAROTI, Denis (CORTEX)

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

Rayons cosmiques : introduction, sources et mécanismes d'accélération

jeudi 25 juin 2015 08:30 (1 heure)

Orateur: M. DORNIC, damien (CPPM)

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Rayons cosmiques : détection

jeudi 25 juin 2015 09:30 (1 heure)

Orateur: COSTANTINI, Heide (CPPM)

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

Astroparticules de basse-énergie : neutrinos

jeudi 25 juin 2015 11:00 (1 heure)

Orateur: Prof. BUSTO, Jose (CPPM / Universite Mediterranee)

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

Discussions sur les cours

jeudi 25 juin 2015 12:00 (30 minutes)

Orateur: Prof. BUSTO, Jose (CPPM / Universite Mediterranee)

ID de Contribution: **30**

Type: **Non spécifié**

Les sursauts gamma

jeudi 25 juin 2015 14:00 (1 heure)

Orateur: M. PIRION, Frédéric (LUPM)

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

Séance de TP

jeudi 25 juin 2015 15:00 (3 heures)

Orateur: Prof. BUSTO, Jose (CPPM / Université Méditerranée)

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Conférence de Jean-Pierre Luminet

jeudi 25 juin 2015 18:15 (1 heure)

Orateur: M. LUMINET, Jean-Pierre (LAM)

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

Soirée d'observation

vendredi 26 juin 2015 20:00 (4 heures)

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

Observatoire de Haute-Provence

samedi 27 juin 2015 09:00 (10 heures)

Orateur: M. ADAMI, Christophe (LAM)

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

Soirée d'observation

samedi 27 juin 2015 20:00 (5 heures)

Orateur: M. ADAMI, Christophe (LAM)

ID de Contribution: **36**

Type: **Non spécifié**

Bienvenue au CPPM

mardi 23 juin 2015 09:15 (15 minutes)

Orateur: KAJFASZ, Eric (CPPM)

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

Aspects Astrophysique et cosmologiques de la Matière Noire

vendredi 26 juin 2015 09:00 (1 heure)

Orateur: BLANCHARD, ALAIN (IRAP , OMP)

ID de Contribution: **38**

Type: **Non spécifié**

Détection directe et directionnelle de la matière noire

vendredi 26 juin 2015 14:30 (1 heure)

Orateur: Dr SANTOS, Daniel (LPSC/Grenoble/UJF/IN2P3/CNRS)

ID de Contribution: 39

Type: **Non spécifié**

Matière Noire, les candidats : des Machos à la gravité modifiée

vendredi 26 juin 2015 10:00 (1 heure)

Orateur: BLANCHARD, ALAIN (IRAP , OMP)

ID de Contribution: 40

Type: **Non spécifié**

Détection directe et indirecte de la Matière Noire

vendredi 26 juin 2015 11:20 (1h 20m)

Orateur: Prof. BUSTO, Jose (CPPM / Universite Mediterranee)