

ENIGMASS : Réunion plénière / General meeting

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **0**

Type: **Non spécifié**

Higher-Education

jeudi 7 décembre 2017 15:50 (15 minutes)

Orateur: M. COLLOT, Johann (LPSC)

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Outreach

jeudi 7 décembre 2017 16:05 (10 minutes)

Orateur: Dr RENAULT, Cecile (LPSC)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Budget Status

jeudi 7 décembre 2017 16:15 (15 minutes)

Orateur: Dr KARYOTAKIS, Yannis (LAPP CNRS-IN2P3)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Discussion/Suggestions

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Introduction

jeudi 7 décembre 2017 10:00 (15 minutes)

Orateur: Dr KARYOTAKIS, Yannis (LAPP CNRS-IN2P3)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Valorisation

jeudi 7 décembre 2017 12:00 (20 minutes)

Orateurs: PIQUEMAL, Fabrice (CENBG); SAUZET, Nadine (LPSC)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Concluding remarks / Future

jeudi 7 décembre 2017 16:30 (15 minutes)

Orateur: Dr KARYOTAKIS, Yannis (LAPP CNRS-IN2P3)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Summary of physics results from ATLAS experiment

Orateur: Dr YATSENKO, Elena (LAPP/CNRS)

Classification de Session: Collider physics & UCN physics

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

ATLAS Pixel Upgrade for HL-LHC

Orateur: PETIT, Elisabeth (LPSC-IN2P3)

Classification de Session: Collider physics & UCN physics

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

SuperNEMO Demonstrator and NEMO-3 in the ENIGMASS context

Orateur: REMOTO, Alberto (LAPP)

Classification de Session: Neutrino physics

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Latest news from STEREO

Orateur: M. SALAGNAC, Thomas (Laboratoire de Physique Subatomique et Cosmologie)

Classification de Session: Neutrino physics

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

The path towards long baseline neutrino experiment: WA105-DUNE

Orateur: Dr ZAMBELLI, Laura (LAPP)

Classification de Session: Neutrino physics

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Ondes gravitationnelles & VIRGO

Orateur: Dr ADAMS, thomas (LAPP)

Classification de Session: Cosmology and Astroparticles

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Constraining Dark Matter decays with Cosmology

Orateur: M. POULIN, Vivian (LAPTh)

Classification de Session: Cosmology and Astroparticles

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Galaxy clusters and weak lensing studies with LSST

Orateur: M. CHOTARD, Nicolas (LAPP)

Classification de Session: Cosmology and Astroparticles

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

LHC et au-delà / LHC and beyond

jeudi 7 décembre 2017 14:30 (15 minutes)

Ce qui doit être fait en 2020-2030 (chronologie, mises à niveau des détecteurs ATLAS / LHCb / ALICE + informatique; compris HE-LHC / FCC / ILC)

What should be done in 2020-2030 (timeline, upgrade of detectors ATLAS/LHCb/ALICE + computing; includes HE-LHC/FCC/ILC)

Summary

Orateur: JEZEQUEL, Stephane (LAPP)

Classification de Session: Collider physics & UCN physics

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

Physique au LHC 1 (théorie + ATLAS + LHCb)

jeudi 7 décembre 2017 14:50 (15 minutes)

Summary

Orateur: DELAUNAY, Cedric (LAPTH)

Classification de Session: Collider physics & UCN physics

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Physique au LHC 2 (théorie + ALICE)

jeudi 7 décembre 2017 15:10 (10 minutes)

Plans 2020-2030. Mettre en évidence les points de synergie avec le travail des autres groupes.

Summary

Orateur: FURGET, christophe (LPSC)

Classification de Session: Collider physics & UCN physics

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

nEDM / GRANIT: état actuel et plans pour 2020-2030.

jeudi 7 décembre 2017 15:25 (10 minutes)

Summary

Orateur: PIGNOL, Guillaume (LPSC)

Classification de Session: Collider physics & UCN physics

ID de Contribution: 19

Type: **Non spécifié**

Bilan et perspectives pour Enigmass 2020

jeudi 7 décembre 2017 13:30 (20 minutes)

Summary

Orateur: Dr RENAULT, Cecile (LPSC)

Classification de Session: Cosmology and Astroparticles

ID de Contribution: 20

Type: **Non spécifié**

Galaxy clusters with NIKA2

jeudi 7 décembre 2017 13:50 (20 minutes)

Summary

Orateur: RUPPIN, Florian (LPSC)

Classification de Session: Cosmology and Astroparticles

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

GRB detectability with CTA

jeudi 7 décembre 2017 14:10 (20 minutes)

Summary

Orateur: M. PIEL, Quentin (CNRS - LAPP)

Classification de Session: Cosmology and Astroparticles

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Reactor physics

jeudi 7 décembre 2017 11:20 (20 minutes)

Orateur: BILLEBAUD, Annick (LPSC)

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

Accelerators

jeudi 7 décembre 2017 11:40 (20 minutes)

Orateur: BAYLAC, Maud (CNRS-LPSC)

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Neutrino perspectives in Enigmass

jeudi 7 décembre 2017 10:15 (15 minutes)

Orateur: M. DUCHESNEAU, Dominique (LAPP CNRS/IN2P3)

Classification de Session: Neutrino physics

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Status of STEREO

jeudi 7 décembre 2017 10:30 (20 minutes)

Orateur: BERNARD, Laura (Laboratoire de physique subatomique et de cosmologie - Grenoble - CNRS/UGA)

Classification de Session: Neutrino physics

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

Development of WA105/ProtoDUNE detector at CERN

jeudi 7 décembre 2017 10:50 (20 minutes)

Orateur: CHAPPUIS, Anne (LAPP CNRS/IN2P3)

Classification de Session: Neutrino physics