

**IRN Neutrino meeting
November 16-17 2022**

**Rapport sur les
contributions**

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

ORCA

mercredi 16 novembre 2022 15:40 (30 minutes)

Orateur: COELHO, Joao (APC)

Classification de Session: Plenary

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

ESSNuSB+

mercredi 16 novembre 2022 14:30 (30 minutes)

Orateur: Dr DRACOS, Marcos (IPHC-IN2P3/CNRS)

Classification de Session: Plenary

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Status and challenges of neutrino-nucleus cross sections

mercredi 16 novembre 2022 15:00 (40 minutes)

Orateur: MARTINI, Marco (IPSA and LPNHE)

Classification de Session: Plenary

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

CUPID

mercredi 16 novembre 2022 14:00 (30 minutes)

Orateur: GIULIANI, Andrea (CSNSM - CNRS/IN2P3)

Classification de Session: Plenary

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

The imprint of the matter-antimatter asymmetry in neutrino physics

mercredi 16 novembre 2022 16:40 (40 minutes)

Orateur: HERNANDEZ, Pilar

Classification de Session: Plenary

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Ptolemy

mercredi 16 novembre 2022 17:20 (40 minutes)

Orateur: MESSINA, Marcello (University of Bern)

Classification de Session: Plenary

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Supernovae: a laboratory for new physics

mercredi 16 novembre 2022 18:00 (40 minutes)

Orateur: VOLPE, Cristina (APC)

Classification de Session: Plenary

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

New T2K oscillation measurement results with updated analysis

jeudi 17 novembre 2022 09:00 (25 minutes)

Orateur: CHAKRANI, Jaafar (LLR)

Classification de Session: WG1

ID de Contribution: **9**

Type: **Non spécifié**

STEREO

jeudi 17 novembre 2022 09:25 (25 minutes)

Orateur: ROGLY, Rudolph

Classification de Session: WG1

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

SuperNEMO

jeudi 17 novembre 2022 09:50 (25 minutes)

Orateur: AGUERRE, Xalbat (LP2I - Bordeaux)

Classification de Session: WG1

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

HyperK

jeudi 17 novembre 2022 10:15 (20 minutes)

Orateur: M. QUILAIN, Benjamin (CNRS In2p3, Ecole Polytechnique, Laboratoire Leprince-Ringuet)

Classification de Session: WG1

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Current status of the Gallium and reactor anomalies

jeudi 17 novembre 2022 11:00 (30 minutes)

Orateur: TERNES, Christoph (INFN, Torino)

Classification de Session: WG2

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Leptonic CPV phases: impact for LFV Higgs & Z-boson decays and CP asymmetries

jeudi 17 novembre 2022 11:30 (30 minutes)

Orateur: PINSARD, Emanuelle

Classification de Session: WG2

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

First xenon results with R2D2

jeudi 17 novembre 2022 12:00 (30 minutes)

Orateur: M. CHARPENTIER, Pierre (CENBG)

Classification de Session: WG4

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Characterization of charge spreading in resistive Micromega

jeudi 17 novembre 2022 12:30 (30 minutes)

Orateur: SHIVAM, Joshi

Classification de Session: WG4

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

Observation of the cosmic ray shadow of Moon and Sun with 6 lines of KM3Net/ORCA

jeudi 17 novembre 2022 14:00 (25 minutes)

Orateur: CERISY, Luc (KM3Net)

Classification de Session: WG3

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

First neutrino astronomy results with 6/8 lines of KM3NeT/ARCA

jeudi 17 novembre 2022 14:25 (25 minutes)

Orateur: FILIPPINI, Francesco

Classification de Session: WG3

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Solar neutrinos in XENONnT

jeudi 17 novembre 2022 14:50 (25 minutes)

Orateur: M. PELLEGRINI, Quentin

Classification de Session: WG3

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

GUNDAM fitter for T2K

jeudi 17 novembre 2022 15:15 (25 minutes)

Orateur: Dr BLANCHET, Adrien (LPNHE (Paris))

Classification de Session: WG5

ID de Contribution: 20

Type: **Non spécifié**

Modeling nuclear de-excitation with FIFRELIN and applications to neutrino studies

jeudi 17 novembre 2022 15:40 (25 minutes)

Orateur: CHALIL, Achment (IRFU CEA)

Classification de Session: WG5

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

Calibration of cryo detectors at the 100eV scale

jeudi 17 novembre 2022 16:05 (25 minutes)

Orateur: SOUM-SIDIKOV, Gabrielle (CEA Saclay)

Classification de Session: WG5