

**IRN Neutrino meeting May
23-24 2024**

**Rapport sur les
contributions**

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Multi-messenger astronomy with KM3NeT

jeudi 23 mai 2024 14:30 (40 minutes)

Orateur: DORNIC, Damien (CPPM)

Classification de Session: Plenary session

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

T2K status and results from combinations with SK and NOvA

jeudi 23 mai 2024 15:10 (40 minutes)

Orateur: GIGANTI, Claudio (LPNHE Paris)

Classification de Session: Plenary session

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Neutrino cross-section measurements: recent highlights

jeudi 23 mai 2024 16:20 (40 minutes)

Orateur: BUIZZA AVANZINI, M. (LLR)

Classification de Session: Plenary session

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Progresses in bolometric double beta decay experiments

jeudi 23 mai 2024 17:00 (40 minutes)

Orateur: SCHMIDT, Benjamin (CEA-Saclay)

Classification de Session: Plenary session

ID de Contribution: **26**

Type: **Non spécifié**

Status of SuperNEMO

vendredi 24 mai 2024 09:00 (20 minutes)

Orateur: VERESHCHAKA, Yegor (IJCLab, Université Paris-Saclay)

Classification de Session: WG1

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Status of DUNE

vendredi 24 mai 2024 09:20 (20 minutes)

Orateur: HOUDY, Thibaut (IJCLab)

Classification de Session: WG1

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

Status of Ricochet experiment @ ILL

vendredi 24 mai 2024 09:40 (20 minutes)

Orateur: DE JESUS, Maryvonne

Classification de Session: WG1

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

Searches for T-violation with DUNE and HyperK

vendredi 24 mai 2024 11:00 (30 minutes)

Orateur: SHARMA, Kiran

Classification de Session: WG2

ID de Contribution: 30

Type: **Non spécifié**

Status of direct determination of solar neutrino fluxes after Borexino

vendredi 24 mai 2024 10:30 (30 minutes)

Orateur: PINHEIRO, Joao Paulo

Classification de Session: WG2

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

Search for high energy neutrinos in KM3NeT in coincidence with Fast Radio Bursts

vendredi 24 mai 2024 13:10 (20 minutes)

Orateur: BRETAUDEAU, Felix

Classification de Session: WG3

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

DSNB analysis status in SK

vendredi 24 mai 2024 13:30 (30 minutes)

Orateur: BEAUCHÊNE, Antoine (LLR, École Polytechnique)

Classification de Session: WG3

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

The innovative Super-Fine Grained Detector (Super-FGD) for T2K and its front-end electronics

vendredi 24 mai 2024 14:00 (30 minutes)

Orateur: NGUYEN, Quoc Viet

Classification de Session: WG4

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

Performances of the High Angle TPCs for the T2K Near Detector upgrade

vendredi 24 mai 2024 14:30 (30 minutes)

Orateur: VIRGINET, Ulysse (LPNHE, Sorbonne Université, IN2P3/CNRS)

Classification de Session: WG4

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

Bolometres TBC

Classification de Session: WG4

ID de Contribution: **36**

Type: **Non spécifié**

JUNO Machine Learning

vendredi 24 mai 2024 15:00 (30 minutes)

Orateur: IMBERT, Leonard (CNRS - Subatech)

Classification de Session: WG5

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

HK reconstruction

vendredi 24 mai 2024 15:30 (30 minutes)

Orateur: QUACH, Christine (LLR (groupe neutrino))

Classification de Session: WG5

ID de Contribution: **38**

Type: **Non spécifié**

FASER-Nu

jeudi 23 mai 2024 14:00 (30 minutes)

Orateur: ARIGA, Akitaka (University of Bern)

Classification de Session: Plenary session