

IRN Neutrino meeting October 9-10 2024

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Introduction

mercredi 9 octobre 2024 14:30 (10 minutes)

Orateur: MEREGAGLIA, Anselmo (LP2I Bordeaux)

Classification de Session: Talks ESPPU

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

T2K/HK present and future

mercredi 9 octobre 2024 14:40 (15 minutes)

Orateur: GIGANTI, Claudio (LPNHE Paris)

Classification de Session: Talks ESPPU

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

DUNE

mercredi 9 octobre 2024 14:55 (15 minutes)

Orateur: TONAZZO, Alessandra (APC Paris)

Classification de Session: Talks ESPPU

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Systematics and cross sections

mercredi 9 octobre 2024 15:10 (10 minutes)

Orateur: BOLOGNESI, Sara (CEA Saclay)

Classification de Session: Talks ESPPU

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Neutrino beams in Europe

mercredi 9 octobre 2024 15:20 (10 minutes)

Orateur: BAUSSAN, Eric (IPHC / CNRS-IN2P3)

Classification de Session: Talks ESPPU

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Theory

mercredi 9 octobre 2024 15:30 (10 minutes)

Orateur: LAVIGNAC, Stéphane (IPhT Saclay)

Classification de Session: Talks ESPPU

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Round table on ESPPU document

mercredi 9 octobre 2024 16:00 (2 heures)

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

NA61/SHINE experiment at CERN SPS: status and plans

jeudi 10 octobre 2024 15:20 (20 minutes)

Orateur: POPOV, Boris (LPNHE(Paris) and JINR(Dubna))

Classification de Session: WG4

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

First Kaon-Argon Cross Section Measured at ProtoDUNE Single-Phase

jeudi 10 octobre 2024 15:40 (20 minutes)

Orateur: DIURBA, Richard

Classification de Session: WG4

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Atmospheric neutrinos in DUNE

jeudi 10 octobre 2024 12:20 (20 minutes)

Orateur: SIRONNEAU, Camille (APC lab)

Classification de Session: WG3

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Online pointing to SN bursts with machine learning algorithms in DUNE

jeudi 10 octobre 2024 12:00 (20 minutes)

Orateur: PULLIA, Dario

Classification de Session: WG3

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

A multi-PeV neutrino in KM3NeT/ARCA

jeudi 10 octobre 2024 11:40 (20 minutes)

Orateur: CONDORELLI, Antonio (IJCLAB)

Classification de Session: WG3

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Search for high-energy Galactic neutrinos: An ANTARES legacy

jeudi 10 octobre 2024 11:20 (20 minutes)

Orateur: CARTAUD, Théophile

Classification de Session: WG3

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Direct neutrino mass results from 259 days of KATRIN data

jeudi 10 octobre 2024 09:00 (20 minutes)

Orateur: M. LASSERRE, Thierry (Saclay)

Classification de Session: WG1

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

HyperK

jeudi 10 octobre 2024 09:20 (20 minutes)

Orateur: CARABADJAC, Denis (LLR/CEA)

Classification de Session: WG1

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

Status of the CUPID experiment

jeudi 10 octobre 2024 09:40 (20 minutes)

Orateurs: BUCHYNSKA, Mariia; TBD

Classification de Session: WG1

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

High Precision Neutrino Cross Sections with ENUBET

jeudi 10 octobre 2024 16:00 (20 minutes)

Orateur: MCELWEE, Jordan (LP2i Bordeaux)

Classification de Session: WG4

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Neutrino2024 highlights

jeudi 10 octobre 2024 10:50 (30 minutes)

Orateur: GIGANTI, Claudio (LPNHE Paris)

ID de Contribution: 19

Type: **Non spécifié**

XENONnT: first measurement of coherent elastic diffusion of B8 solar neutrinos

jeudi 10 octobre 2024 14:40 (20 minutes)

Orateur: ANDRIEU, Bernard (LPNHE, IN2P3/CNRS)

Classification de Session: WG3

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Latest dsnb results from SK

jeudi 10 octobre 2024 15:00 (20 minutes)

Orateur: ROGLY, Rudolph (CNRS)

Classification de Session: WG3

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

First background measurement from NUCLEUS

jeudi 10 octobre 2024 10:00 (20 minutes)

Orateur: BOSSIO, Elisabetta (CEA - Paris Saclay)

Classification de Session: WG1