

IRN Neutrino meeting

November 3-4 2025

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

The NuSCOPE project

lundi 3 novembre 2025 14:00 (40 minutes)

Orateur: VALLEE, Claude (Centre de Physique des Particules de Marseille)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

New Physics Searches in Neutrino Experiments in the Context of Effective Field Theory

lundi 3 novembre 2025 14:40 (40 minutes)

Orateur: KOPP, Joachim (Max-Planck Institut für Kernphysik)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Investigations of the MiniBooNE anomaly and sterile neutrinos with MicroBooNE

lundi 3 novembre 2025 15:20 (40 minutes)

Orateurs: DIURBA, Richard (University of Bern); TBD

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Recent oscillation results with 11 years of IceCube/DeepCore data

lundi 3 novembre 2025 16:30 (40 minutes)

Orateur: WELDERT, Jan

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Plans for UHE astrophysical neutrino detection with GRAND (and HERON)

lundi 3 novembre 2025 17:10 (40 minutes)

Orateur: MARTINEAU, Olivier (LPNHE)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Charge signal formation in the Vertical Drift design for DUNE

mardi 4 novembre 2025 14:25 (25 minutes)

Orateur: PINCHAULT, Joshua (LPSC)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Lunch break

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Search for neutrino emission from Microquasars with KM3NeT

mardi 4 novembre 2025 14:00 (25 minutes)

Orateur: MAGNANI, Francesco (cppm)

ID de Contribution: **9**

Type: **Non spécifié**

NuINT summary

mardi 4 novembre 2025 15:15 (25 minutes)

Orateurs: RUSSO, Lavinia; RUSSO, Lavinia (LPNHE)

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Improving the CUPID 0 science program with better pile up discrimination

mardi 4 novembre 2025 14:50 (25 minutes)

Orateur: PAGEOT, Mathieu (CEA/IRFU/DPhP)

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

Updated T2K sensitivities after beam upgrade

mardi 4 novembre 2025 09:30 (25 minutes)

Orateur: BOISTIER, Pierre (CEA Paris-Saclay/Irfu/DPhP)

ID de Contribution: **12**

Type: **Non spécifié**

Status of HyperK

mardi 4 novembre 2025 09:55 (25 minutes)

Orateur: RESTREPO, Lorenzo (LPNHE)

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

DUNE sensitivity for precision measurement of solar paramaters

mardi 4 novembre 2025 10:20 (25 minutes)

Orateur: LÓPEZ MORENO, Andrés (LAPP)

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Improving the DUNE MO sensitivity with atmospheric neutrinos with Michel-e tagging

mardi 4 novembre 2025 11:15 (25 minutes)

Orateur: GALLI, Matteo (APC - Paris)

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Investigating DUNE oscillations sensitivity to sterile Pseudo-Dirac Neutrinos

mardi 4 novembre 2025 11:40 (30 minutes)

Orateur: URREA GONZALEZ, Salvador

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

Theory 2

Orateur: TBD

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Limits from cosmology? TBC

Orateur: TBD