

GDR Deep Underground Physics plenary meeting

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Impact of Nickel Cryostats in the nEXO Detector

jeudi 10 octobre 2024 09:30 (30 minutes)

Orateur: AMY, Antoine (Subatech)

Classification de Session: Presentations

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Welcome

mercredi 9 octobre 2024 14:00 (5 minutes)

Orateur: Prof. AUGIER, Corinne (UCB Lyon 1 - IP2I)

Classification de Session: Presentations

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

DAMIC-M electronics: Status and results

jeudi 10 octobre 2024 11:00 (30 minutes)

Orateur: IDDIR, Lounes (ELEC/DAMIC)

Classification de Session: Presentations

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

The SABRE South experiment at the Stawell undeground physics laboratory

jeudi 10 octobre 2024 12:00 (30 minutes)

Orateur: STANLEY, Owen

Classification de Session: Presentations

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

XeLab - Construction and Commissioning

jeudi 10 octobre 2024 11:30 (30 minutes)

Orateur: GIRARD, Frédéric (LPNHE Paris)

Classification de Session: Presentations

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Study and development of new radon adsorbents - The IRENE project

mercredi 9 octobre 2024 14:05 (30 minutes)

Orateur: Prof. BUSTO, Jose (CPPM / Universite Aix-Marseille)

Classification de Session: Presentations

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Radon implantation simulation through nuclear recoil

mercredi 9 octobre 2024 14:35 (30 minutes)

Orateur: WAROT, guillaume (CNRS)

Classification de Session: Presentations

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Status of WP2 round tables

mercredi 9 octobre 2024 15:05 (30 minutes)

Auteur principal: DE JESUS, maryvonne (ipnl)

Co-auteurs: Prof. BUSTO, Jose (CPPM / Universite Aix-Marseille); SCORZA, Silvia

Orateurs: Prof. BUSTO, Jose (CPPM / Universite Aix-Marseille); SCORZA, Silvia; DE JESUS, maryvonne (ipnl)

Classification de Session: Presentations

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Update from LSM

mercredi 9 octobre 2024 15:35 (30 minutes)

Auteur principal: SCORZA, Silvia

Orateur: SCORZA, Silvia

Classification de Session: Presentations

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

CUPID: status and prospects

mercredi 9 octobre 2024 16:35 (30 minutes)

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

Classification de Session: Presentations

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Light DM search with TESSERACT

mercredi 9 octobre 2024 17:05 (30 minutes)

Orateur: VITTAZ, Paul (IP2I)

Classification de Session: Presentations

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Search for Double Beta Plus Decays with NuDoubt++

mercredi 9 octobre 2024 17:35 (30 minutes)

Orateur: GIRARD-CARILLO, Chloé

Classification de Session: Presentations

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

DarkSide-20k sensitivity to light dark matter particles

mercredi 9 octobre 2024 18:05 (30 minutes)

Orateur: HUBAUT, Fabrice (CPPM, Aix-Marseille Université, CNRS/IN2P3)

Classification de Session: Presentations

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

Update on PAUL project

mercredi 9 octobre 2024 18:35 (20 minutes)

Orateur: Dr MALEK, Fairouz (LPSC-Grenoble, CNRS-IN2P3, UGA)

Classification de Session: Presentations

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Latest results from the XENONnT experiment

vendredi 11 octobre 2024 09:30 (30 minutes)

Orateur: Dr PIERRE, Maxime (NIKHEF)

Classification de Session: Presentations

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Status and results of the DAMIC-M experiment

vendredi 11 octobre 2024 10:00 (30 minutes)

Orateur: DE DOMINICIS, Claudia

Classification de Session: Presentations

ID de Contribution: 20

Type: **Non spécifié**

First axion and dark photon dark matter searches with MADMAX

vendredi 11 octobre 2024 11:30 (30 minutes)

Orateur: PRALAVORIO, Pascal (CPPM, Aix-Marseille Université, CNRS/IN2P3)

Classification de Session: Presentations

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

The effect of neutron and gamma backgrounds in the SuperNEMO experiment

vendredi 11 octobre 2024 11:00 (30 minutes)

Orateur: PRATT, Sam

Classification de Session: Presentations

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

Search for Beyond Standard Model physics with the SuperNEMO Demonstrator

jeudi 10 octobre 2024 10:00 (30 minutes)

Orateur: PETRO, Maros

Classification de Session: Presentations

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Bilan WP1

jeudi 10 octobre 2024 14:30 (20 minutes)

Auteurs principaux: SCOTTO LAVINA, Luca (LPNHE Paris); SETTIMO, Mariangela (SUBATECH Nantes, CNRS/IN2P3); MARQUET, christine

Orateurs: SCOTTO LAVINA, Luca (LPNHE Paris); SETTIMO, Mariangela (SUBATECH Nantes, CNRS/IN2P3); MARQUET, christine

Classification de Session: Report on WP activities + discussion about GDR DUPhy

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Bilan WP3

jeudi 10 octobre 2024 14:50 (20 minutes)

Auteur principal: GAIOR, Romain (LPNHE)

Orateurs: GIGANTI, Claudio (LPNHE Paris); GAIOR, Romain (LPNHE); MARNIEROS, Stefanos (CSNSM)

Classification de Session: Report on WP activities + discussion about GDR DUPhy

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

Bilan WP4

jeudi 10 octobre 2024 15:10 (20 minutes)

Auteur principal: LAMBLIN, Jacob (LPSC)

Co-auteur: FRANCO, Davide (APC)

Orateurs: FRANCO, Davide (APC); LAMBLIN, Jacob (LPSC)

Classification de Session: Report on WP activities + discussion about GDR DUPhy

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Bilan WP5

jeudi 10 octobre 2024 15:30 (20 minutes)

Auteur principal: Dr MASBOU, Julien (SUBATECH)

Co-auteurs: GIULIANI, Andrea (CSNSM - CNRS/IN2P3); HERRMANN, Björn (LAPTh / Université Savoie Mont Blanc); THERS, Dominique (Subatech/IN2P3/CNRS)

Orateurs: GIULIANI, Andrea (CSNSM - CNRS/IN2P3); HERRMANN, Björn (LAPTh / Université Savoie Mont Blanc); THERS, Dominique (Subatech/IN2P3/CNRS); Dr MASBOU, Julien (SUBATECH)

Classification de Session: Report on WP activities + discussion about GDR DUPhy

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

Example of outreach in schools

jeudi 10 octobre 2024 15:50 (10 minutes)

Orateur: MARQUET, christine

Classification de Session: Report on WP activities + discussion about GDR DUPhy