

GDR Deep Underground Physics plenary meeting

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

Xenon Purification

mercredi 11 juin 2025 15:10 (20 minutes)

Orateur: ALTHÜSER, Lutz (Muenster University)

Classification de Session: WP2

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Summary of the conference "rencontre Radon" in Marseille (May 2025)

mercredi 11 juin 2025 15:50 (20 minutes)

Orateurs: BUSTO, José (CPPM); TERRAY, Luca (LPC)

Classification de Session: WP2

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Status and activities of IRENE ANR

mercredi 11 juin 2025 16:45 (20 minutes)

Orateur: TEDJDITI, Hichem (CPPM)

Classification de Session: WP2

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Informing dust backgrounds on low-background detector materials using ICP-MS

mercredi 11 juin 2025 17:05 (20 minutes)

Orateur: DI VACRI, Maria Laura (PNNL)

Classification de Session: WP2

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

TBD

Classification de Session: WP2

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Round table: discussing community needs

mercredi 11 juin 2025 15:30 (20 minutes)

Orateur: CONVENERS, WP2

Classification de Session: WP2

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Introduction to the GDRDUPhy Meeting

mercredi 11 juin 2025 09:30 (20 minutes)

Orateur: AUGIER, Corinne (IP2I Lyon)

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Update on LSM

mercredi 11 juin 2025 09:50 (20 minutes)

Orateur: SCORZA, Silvia (LPSC)

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Updates on XeLAB Project @LPNHE

mercredi 11 juin 2025 12:00 (20 minutes)

Orateur: XING, Yajing (LPNHE)

Classification de Session: WP3

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Electrode Study for Xe TPC

Classification de Session: WP3

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

GPS Argon

Classification de Session: WP3

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Probing Benchmark Models of Hidden-Sector Dark Matter with DAMIC-M

mercredi 11 juin 2025 10:10 (20 minutes)

Orateur: DE DOMINICIS, Claudia (LPNHE)

Classification de Session: WP1

ID de Contribution: **13**

Type: **Non spécifié**

Latest XENONnT Results

mercredi 11 juin 2025 10:30 (20 minutes)

Orateur: POMPA, Federica (Subatech)

Classification de Session: WP1

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Impact of extreme ultraviolet radiation on the scintillation of pure and xenon-doped liquid argon

mercredi 11 juin 2025 11:20 (20 minutes)

Orateur: HESSEL, Timothée (APC)

Classification de Session: WP5

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

The TESSERACT direct dark matter experiment at LSM

mercredi 11 juin 2025 11:40 (20 minutes)

Orateur: BLÉ, Juliette (LPSC)

Classification de Session: WP5

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

Study on electrodes for Xe TPC

mercredi 11 juin 2025 12:20 (20 minutes)

Orateur: GAIOR, Romain (LPNHE)

Classification de Session: WP3

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

GPS for Argon

mercredi 11 juin 2025 12:40 (20 minutes)

Orateur: DASTGHEIBI FARD, Ali (LSM-LPSC)

Classification de Session: WP3

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

How We Hunt for Rare Processes: Overview of the XENONnT Analysis Workflow

mercredi 11 juin 2025 14:30 (20 minutes)

Orateur: PIERRE, Maxime (Nikhef)

Classification de Session: WP4

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

remage: Modern Geant4 simulation package for HPGe detectors

mercredi 11 juin 2025 14:50 (20 minutes)

Orateur: DIXON, Toby (UCL)

Classification de Session: WP4