

Soutenances de stage Master 2 Subatomic & Astroparticle Physics

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

Measurements of cross section for hadrontherapy with the FOOT experiment

mercredi 18 juin 2025 09:00 (30 minutes)

Orateur: FRANCO-VILLAMIZAR, Juan (IPHC)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Heavy and superheavy nuclei, commissioning of SIRIUS@S3 and upgrade of the SIRIUS detector

mercredi 18 juin 2025 09:40 (30 minutes)

Orateur: MEYER, Nathan (IJCLab)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Generalisation of symmetries and category theory

mercredi 18 juin 2025 10:40 (30 minutes)

Orateur: DELAFOSSE, Loris

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Axions and cosmic strings with extra space dimensions

mercredi 18 juin 2025 11:20 (30 minutes)

Orateur: BEAUDOIN, Simon (IPHC)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Directional detection of dark matter (Wimps with MIMAC and Dark Photons with Dandelion)

mercredi 18 juin 2025 14:00 (30 minutes)

Orateur: LOUIS-CISTAC, Pierre (LPSC)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Using rotation curves to test dark-matter models

mercredi 18 juin 2025 14:40 (30 minutes)

Orateur: TECHI, Rachel (CRAL-Lyon)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Data analysis with the KASCADE experiment and the EPOS LHC-R model

mercredi 18 juin 2025 15:40 (30 minutes)

Orateur: DELASSOUD, Kamil (KIT)

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Towards multi-messenger measurements at ultra-high energy with GRAND

mercredi 18 juin 2025 16:20 (30 minutes)

Orateur: LEBAS, Nathan (LPNHE)

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Exploring new long-lived particles at the LHC: topological signatures by charge and lifetime

jeudi 19 juin 2025 09:00 (30 minutes)

Orateur: MADRE, Xavier (IPHC)

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Enhancing Belle II discovery potential with a graph neural network and a new vertex detector

jeudi 19 juin 2025 09:40 (30 minutes)

Orateur: SENINA, Daria (Universite de Strasbourg)

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

TBA

jeudi 19 juin 2025 10:20 (30 minutes)

Orateur: HUSSEIN, Amr