

Journée de la division Champs & Particules de la SFP

**Expériences de précision,
événements rares, un chemin
vers la nouvelle physique**

jeudi 31 mars 2022 à 10h00
Amphi Charpak, LPNHE Jussieu

Orateurs :
Christina Carloganu LPC, Clermont-Ferrand
Sacha Davidson LUPM, Montpellier
Michel Davier UCLab, Orsay
Davide Franco APC, Paris
Vladimir Gilgorov LPNHE, Paris
Yoann Kermahic UCLab, Orsay
Chloé Malbrunot CERN, Genève
Stéphanie Rocca ILL, Grenoble



Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Chercher la Nouvelle Physique parmi les evenements rares

jeudi 31 mars 2022 10:30 (30 minutes)

Orateur: DAVIDSON, Sacha (IN2P3/CNRS)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Recherche de nouvelle physique avec des muons à J-PARC

jeudi 31 mars 2022 12:00 (30 minutes)

Orateur: CARLOGANU, Cristina (LPC Clermont Ferrand)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Le moment magnétique anomal du muon

jeudi 31 mars 2022 14:00 (30 minutes)

Orateur: DAVIER, Michel (IJCLab)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Les mesures de précision avec des neutrons ultra-froids

jeudi 31 mars 2022 14:30 (30 minutes)

Orateur: ROCCIA, Stéphanie

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Sonder la nouvelle physique via la désintégration double bêta sans émission de neutrino

jeudi 31 mars 2022 11:30 (30 minutes)

Orateur: KERMAIDIC, Yoann (MPIK)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Un aperçu sur la recherche directe de la matière noire

jeudi 31 mars 2022 11:00 (30 minutes)

Orateur: FRANCO, Davide (APC)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

L'antimatière à l'épreuve de la gravité, aperçu des expériences en cours sur l'antihydrogène

jeudi 31 mars 2022 15:30 (30 minutes)

Orateur: MALBRUNOT, Chloé

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

À la recherche des secteurs cachés

jeudi 31 mars 2022 16:00 (30 minutes)

Orateurs: GLIGOROV, Vladimir (LPNHE); GLIGOROV, Vladimir (LPNHE)

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Mot de conclusion

jeudi 31 mars 2022 16:30 (20 minutes)

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

Mot de bienvenue

jeudi 31 mars 2022 10:20 (10 minutes)

Orateur: Dr PETROPOULOS, Marios (CPHT Ecole Polytechnique)

ID de Contribution: **12**

Type: **Non spécifié**

Accueil et Café

jeudi 31 mars 2022 10:00 (20 minutes)