

MC24 - Congrès SFP

**Rapport sur les
contributions**

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Introduction a la physique des hautes énergies

lundi 30 juin 2025 16:45 (55 minutes)

Orateur: HAMEL DE MONCHENAULT, Gautier (CEA-Saclay/IRFU-SPP)

Classification de Session: MC24 Monday 16h45-18h45

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Résumé et processus rares: la production de 4 quarks top au LHC

lundi 30 juin 2025 17:40 (24 minutes)

Orateurs: SIMON, Yehudi (LPENSL); SIMON, Yehudi (LPTHE - Sorbonne Université); M. SIMON, Yehudi (LPTHE - Sorbonne Université)

Classification de Session: MC24 Monday 16h45-18h45

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Latest Results from the LHC and the Search for New Physics

lundi 30 juin 2025 18:04 (24 minutes)

Orateurs: ZGHICHE, Amina; MANONI, Martina

Classification de Session: MC24 Monday 16h45-18h45

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Studying the Vector Boson Scattering process

mardi 1 juillet 2025 08:30 (30 minutes)

Orateurs: ZIAKAS, Panagiotis; ZIAKAS, Panagiotis (L.A.P.P.)

Classification de Session: MC24 Tuesday 8h30-10h30

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Deuxième phase de jouvence de l'expérience ATLAS pour l'exploitation des données du HL-LHC

mardi 1 juillet 2025 09:00 (30 minutes)

Orateurs: ARNAEZ, Olivier (LAPP); ARNAEZ, Olivier (LAPP)

Classification de Session: MC24 Tuesday 8h30-10h30

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Overview of the CMS High Granularity Calorimeter and its current status

mardi 1 juillet 2025 09:30 (30 minutes)

Orateur: STEEN, Arnaud (IPNL)

Classification de Session: MC24 Tuesday 8h30-10h30

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Latest results of di-Higgs searches at the LHC

mardi 1 juillet 2025 10:00 (30 minutes)

Orateur: CUISSET, Théo (LLR / Ecole Polytechnique - CNRS)

Classification de Session: MC24 Tuesday 8h30-10h30

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Future Circular Collider: What? Why? When?

vendredi 4 juillet 2025 09:00 (30 minutes)

Orateurs: GROJEAN, Christophe (DESY (Hamburg) & Humboldt University (Berlin)); GROJEAN, Christophe (DESY (Hamburg) and Humboldt University (Berlin))

Classification de Session: MC24 - Friday 8h30-10h30

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Future Circular Collider Feasibility Study - Highlights and Next Steps.

vendredi 4 juillet 2025 09:30 (30 minutes)

Orateur: ZIMMERMANN, Frank (CERN)

Classification de Session: MC24 - Friday 8h30-10h30

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

A Linear Collider Facility as Higgs Factory and Beyond

vendredi 4 juillet 2025 10:00 (30 minutes)

Orateur: ZERWAS, Dirk (DMLab)

Classification de Session: MC24 - Friday 8h30-10h30

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

ESPPU France : Contribution de la communauté HEP française à la stratégie Européenne pour la physique des particules

vendredi 4 juillet 2025 08:30 (30 minutes)

Orateur: DIACONU, Cristinel (CPPM, Aix-Marseille Université, CNRS/IN2P3 (FR))

Classification de Session: MC24 - Friday 8h30-10h30