

Top LHC France 2023 - IPHC Strasbourg

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

Seminar

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Joint seminar with IPHC perspectives

Classification de Session: Open session

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Top quark spin correlation & intrication (exp) - TBC

Classification de Session: Session: ttbar and BSM, Chair Nicolas Chanon

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Observation of four top quark production in the ATLAS experiment

mardi 16 mai 2023 10:40 (30 minutes)

Orateur: CHEN, Xiang

Classification de Session: Session: four top. Chair Frederic Derue

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Phenomenology studies of CP violation in single top

mardi 16 mai 2023 16:50 (30 minutes)

Orateur: GREENBERG, Christopher (IP2I)

Classification de Session: Session: single top and top+Higgs, Chair : Frederic Deliot

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Review of four top quark production results

mardi 16 mai 2023 10:10 (30 minutes)

Orateur: DÉLIOT, Frédéric (CEA-Saclay)

Classification de Session: Session: four top. Chair Frederic Derue

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Review on single tops (exp)

mardi 16 mai 2023 16:20 (30 minutes)

Orateurs: CHANON, Nicolas (IP2I Lyon); ANDREA, jeremy (IPHC)

Classification de Session: Session: single top and top+Higgs, Chair : Frederic Deliot

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

Four top at NLO+NLL (theory) - TBC

Classification de Session: Session: four top. Chair Frederic Derue

ID de Contribution: **9**

Type: **Non spécifié**

Theory: composite models

mardi 16 mai 2023 15:00 (1 heure)

Orateur: CACCIAPAGLIA, Giacomo (IP2I Lyon)

Classification de Session: Lectures. Chair Jeremy Andrea

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Experimental: b-tagging: basis, concepts and beyond

mardi 16 mai 2023 14:00 (1 heure)

Orateur: BLOCH, Daniel (IPHC Strasbourg)

Classification de Session: Lectures. Chair Jeremy Andrea

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Four top EFT (theory)

Orateur: DARMÉ, Luc (IP2I - CNRS)

Classification de Session: Session: four top. Chair Frederic Derue

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Z' resonance or H to $t\bar{t}$

Classification de Session: Session: single top and top+Higgs, Chair : Frederic Deliot

ID de Contribution: **13**

Type: **Non spécifié**

Four Top EFT

mercredi 17 mai 2023 10:00 (30 minutes)

Orateur: DARMÉ, Luc

Classification de Session: Session: tbar and BSM, Chair Nicolas Chanon

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

New ways for CP violation studies in ttH events

mardi 16 mai 2023 17:20 (30 minutes)

Orateur: CARNELLI, Alberto (CEA)

Classification de Session: Session: single top and top+Higgs, Chair : Frederic Deliot

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Composite Dark Matter: from colliders to cosmology

mercredi 17 mai 2023 10:50 (30 minutes)

Orateur: FUKS, Benjamin (LPTHE Paris)

Classification de Session: Session: ttbar and BSM, Chair Nicolas Chanon

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

Z' resonance and H to $t\bar{t}$ (exp) - TBC

Classification de Session: Session: $t\bar{t}$ and BSM, Chair Nicolas Chanon

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Vector like quarks with tops (theory)

Orateur: PANIZZI, Luca (Uppsala University)

Classification de Session: Session: ttbar and BSM, Chair Nicolas Chanon

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

BSM signatures with 4 tops

mardi 16 mai 2023 11:30 (30 minutes)

Orateur: M. TAYLOR, Murphy (Ohio State University)

Classification de Session: Session: four top. Chair Frederic Derue

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

$t\bar{t}W$ measurement as a step towards $t\bar{t}H$ in the multilepton channel

mardi 16 mai 2023 17:50 (30 minutes)

Orateur: MAIBORODA, Vera (Université Paris-Saclay (FR))

Classification de Session: Session: single top and top+Higgs, Chair : Frederic Deliot

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Production of a top pair with a pair of Higgs: a multifaceted process

mardi 16 mai 2023 18:20 (30 minutes)

Orateurs: SAVOY NAVARRO, Aurore (Laboratoire APC-CNRS/IN2P3 et FNAL-USA); SAVOY-NAVARO, Aurore (LPNHE/IN2P3/CNRS); SAVOY-NAVARRO, Aurore (CEA-IRFU, Université Paris-Saclay and CNRS/IN2P3(FR))

Classification de Session: Session: single top and top+Higgs, Chair : Frederic Deliot

ID de Contribution: **21**

Type: **Non spécifié**

Welcome

mardi 16 mai 2023 10:00 (10 minutes)

Orateur: ANDREA, jeremy (IPHC)

Classification de Session: Session: four top. Chair Frederic Derue

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Probing a leptophobic top-colour model with cross section measurements and precise signal and background predictions: a case study

mercredi 17 mai 2023 09:30 (30 minutes)

Orateur: ALTAKACH, Mohammad Mahdi

Classification de Session: Session: ttbar and BSM, Chair Nicolas Chanon

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

café

mardi 16 mai 2023 11:10 (20 minutes)

Classification de Session: Session: four top. Chair Frederic Derue

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Discussions : candidacy to Top2024 organisation ?

mercredi 17 mai 2023 11:20 (25 minutes)

Classification de Session: Session: ttbar and BSM, Chair Nicolas Chanon