

Top LHC France 2022 - IP2I Lyon

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

Tutorial talk

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Theory aspects of flavour anomalies

lundi 9 mai 2022 14:15 (25 minutes)

Orateur: FAROUGHY, Darius

Classification de Session: Flavour anomalies, 4top and precision

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

High pt searches related with top relevant for the flavour anomalies

lundi 9 mai 2022 14:50 (25 minutes)

Orateur: POLLARD, Chris

Classification de Session: Flavour anomalies, 4top and precision

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Statut of 4top experimental results in ATLAS and CMS

lundi 9 mai 2022 15:25 (25 minutes)

Orateur: KOLB, Mathis (CEA - Université Paris-Saclay)

Classification de Session: Flavour anomalies, 4top and precision

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

4top theory review and new NLO+NLL results

Orateur: SIMON, Yehudi (LPTHE - Sorbonne Université)

Classification de Session: Flavour anomalies, 4top and precision

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

b-fragmentation in ATLAS and CMS

Orateur: DERUE, Frederic (LPNHE Paris)

Classification de Session: Flavour anomalies, 4top and precision

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

b-fragmentation in ATLAS and CMS

lundi 9 mai 2022 16:25 (25 minutes)

Orateur: DERUE, Frederic (LPNHE Paris)

Classification de Session: Flavour anomalies, 4top and precision

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

Simulation top madgraph EFT

lundi 9 mai 2022 17:00 (1 heure)

Orateurs: MIMASU, Ken (University of Southampton); MIMASU, Ken (Université Catholique de Louvain)

Classification de Session: tutorial talk

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Exploring CP violation in ttH events at the LHC

mardi 10 mai 2022 09:00 (20 minutes)

Orateur: SCHOEFFEL, Laurent (CEA)

Classification de Session: ttH/tH and EFT

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

ttH results in ATLAS and CMS

mardi 10 mai 2022 09:30 (20 minutes)

Orateur: KUMARI, Neelam (Centre de Physique des Particules de Marseille CPPM)

Classification de Session: ttH/tH and EFT

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Precision measurement in the Top quark sector using EFT and entanglement and violation of Bell inequalities

mardi 10 mai 2022 10:00 (20 minutes)

Orateur: TNOURJI, abdellah (Laboratoire de Clermont de Physique)

Classification de Session: ttH/tH and EFT

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Dark matter top-philic theory and composite models

mardi 10 mai 2022 11:00 (20 minutes)

Orateur: MASON, Lara (UCBL (IP2I) / UJ)

Classification de Session: BSM

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Resonance VLQ single production

mardi 10 mai 2022 11:30 (20 minutes)

Orateur: BEAUCERON, Stephanie (IPNL)

Classification de Session: BSM

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Resonance VLQ pair production

mardi 10 mai 2022 12:00 (20 minutes)

Orateur: BURGER, Angela (LAPP)

Classification de Session: BSM

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Displaced tops

mardi 10 mai 2022 14:00 (20 minutes)

Orateurs: DUCROCQ, Robin (IPHC); DUCROCQ, Robin

Classification de Session: BSM

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

Composite models

mardi 10 mai 2022 14:30 (20 minutes)

Orateur: CACCIAPAGLIA, Giacomo (IP2I Lyon)

Classification de Session: BSM

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Lorentz invariance violation in $t\bar{t}$

mardi 10 mai 2022 15:00 (20 minutes)

Orateurs: CHANON, Nicolas (IPNL); CHANON, Nicolas (IP2I Lyon)

Classification de Session: BSM

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

New top results on HL-LHC for snowmass

mardi 10 mai 2022 16:00 (20 minutes)

Orateur: ASBAH, Nedaa-Alexandra

Classification de Session: Top in the future

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

top at future e+e- colliders

mardi 10 mai 2022 16:30 (20 minutes)

Orateur: ANDREA, jeremy (IPHC)

Classification de Session: Top in the future

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Introduction

lundi 9 mai 2022 14:00 (15 minutes)

Orateurs: CHANON, Nicolas (IP2I Lyon); CHANON, Nicolas (IPNL)

Classification de Session: introduction