

Top LHC France 2025 - LPNHE Paris

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **21**

Type: **Non spécifié**

$t\bar{t}HH$ (bbyy)

mardi 29 avril 2025 14:15 (20 minutes)

Orateur: LAFARGE, Arthur (Université Clermont Auvergne (FR), LPCA (Clermont-Ferrand))

Classification de Session: Session mardi 1

ID de Contribution: **22**

Type: **Non spécifié**

ttH (multilepton)

mardi 29 avril 2025 14:45 (20 minutes)

Orateur: MARSAULT, Tanguy

Classification de Session: Session mardi 1

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

Prompt Lepton Isolation Tagger (PLIT)

mardi 29 avril 2025 15:15 (20 minutes)

Orateur: MARICIC, Ema

Classification de Session: Session mardi 1

ID de Contribution: **24**

Type: **Non spécifié**

Contribution Top LHC France to ESPPU

Orateur: ANDREA, jeremy (IPHC)

Classification de Session: Toponium

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Sustainability

Orateur: CALVET, Samuel (LPCA / IN2P3 / CNRS)

Classification de Session: Toponium

ID de Contribution: **26**

Type: **Non spécifié**

Four tops

mercredi 30 avril 2025 09:00 (20 minutes)

Classification de Session: Session mecredi 1

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Learning Off-Shell Effects in Top-Pair Production with Direct Diffusion Neural Networks

mercredi 30 avril 2025 09:30 (20 minutes)

Orateurs: BUTTER, Anja (LPNHE); JEZO, Tomas (University of Muenster, Germany)

Classification de Session: Session mercredi 1

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

EFT Review

mercredi 30 avril 2025 10:00 (20 minutes)

Orateur: AURIOL, Adrien (Laboratoire de Physique de Clermont Auvergne (LPCA))

Classification de Session: Session mercredi 1

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

Toponium : theoretical aspects

Orateur: Prof. FUKS, Benjamin (LPTHE Paris / Sorbonne Université)

Classification de Session: Session mercredi 2

ID de Contribution: **30**

Type: **Non spécifié**

Toponium : CMS results

Orateur: GROHSJEAN, Alexander (University of Hamburg)

Classification de Session: Session mercredi 2

ID de Contribution: **31**

Type: **Non spécifié**

Toponium : ATLAS results

Orateur: ASBAH, Nedaa-Alexandra (Harvard)

Classification de Session: Session mercredi 2

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Single top t-channel test of CP

Orateur: FILLAUDEAU, Enzo (IP2I, Lyon)

Classification de Session: Future

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

$t\bar{t}$ +ll LFU

Orateur: AMRAM, David (IP2I)

Classification de Session: Future

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

VLQ same sign

Orateur: PUROHIT, Arnab (IP2I)

Classification de Session: Future

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

Toponium : theoretical aspects

mardi 29 avril 2025 16:15 (20 minutes)

Orateur: Prof. FUKS, Benjamin (LPTHE Paris / Sorbonne Université)

Classification de Session: Toponium

ID de Contribution: 36

Type: **Non spécifié**

Toponium : CMS results

mardi 29 avril 2025 16:45 (20 minutes)

Orateur: GROHSJEAN, Alexander (University of Hamburg)

Classification de Session: Toponium

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

Toponium : ATLAS results

mardi 29 avril 2025 17:15 (20 minutes)

Orateur: ASBAH, Nedaa-Alexandra (Harvard)

Classification de Session: Toponium

ID de Contribution: **38**

Type: **Non spécifié**

Contribution Top LHC France to ESPPU

mercredi 30 avril 2025 15:00 (20 minutes)

Orateur: ANDREA, jeremy (IPHC)

Classification de Session: Future

ID de Contribution: **39**

Type: **Non spécifié**

Sustainability

mercredi 30 avril 2025 14:30 (20 minutes)

Orateur: CALVET, Samuel (LPCA / IN2P3 / CNRS)

Classification de Session: Future

ID de Contribution: **40**

Type: **Non spécifié**

Single top t-channel test of CP

mercredi 30 avril 2025 11:00 (20 minutes)

Orateur: FILLAUDEAU, Enzo (IP2I, Lyon)

Classification de Session: Session mercredi 2

ID de Contribution: **41**

Type: **Non spécifié**

$t\bar{t}$ LFU

mercredi 30 avril 2025 11:30 (20 minutes)

Orateur: AMRAM, David (IP2I)

Classification de Session: Session mercredi 2

ID de Contribution: **42**

Type: **Non spécifié**

VLQ same sign

mercredi 30 avril 2025 12:00 (20 minutes)

Orateur: PUROHIT, Arnab (IP2I)

Classification de Session: Session mercredi 2

ID de Contribution: 43

Type: **Non spécifié**

Top quark pair production in photon-photon collisions at the LHC

mercredi 30 avril 2025 14:00 (20 minutes)

Orateur: SHAO, Huasheng ({CNRS}UMR7589)

Classification de Session: Future