

Theorie LHC France workshop

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **0**

Type: **Non spécifié**

Standard Model Higgs studies at the LHC

lundi 7 novembre 2016 11:00 (20 minutes)

Orateur: Dr MANSOULIE, BRUNO (CEA-DAPNIA-SACLAY)

Classification de Session: Higgs (new) physics

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Higgs-boson pair-production in the Standard Model and beyond

lundi 7 novembre 2016 11:30 (20 minutes)

Orateur: BAGLIO, Julien (U. Tuebingen)

Classification de Session: Higgs (new) physics

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Characterizing the Higgs boson properties in the Standard Model Effective Field Theory framework

lundi 7 novembre 2016 12:00 (20 minutes)

Orateur: M. MIMASU, Ken (University of Sussex)

Classification de Session: Higgs (new) physics

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

LHC results on extra Higgs searches

lundi 7 novembre 2016 12:30 (20 minutes)

Orateurs: GASCON-SHOTKIN, Suzanne (IPN Lyon/Universite Claude Bernard Lyon 1); GASCON-SHOTKIN, Suzanne (IPN Lyon)

Classification de Session: Higgs (new) physics

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Higgs production: yields and kinematical distributions

lundi 7 novembre 2016 14:30 (20 minutes)

Orateur: RE, Emanuele (LAPTh)

Classification de Session: Higgs (new) physics

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

The alignment limit in the Two-Higgs-Doublet Model

lundi 7 novembre 2016 15:00 (20 minutes)

Orateur: KRAML, Sabine (LPSC Grenoble)

Classification de Session: Higgs (new) physics

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Higgs discussion

lundi 7 novembre 2016 15:30 (30 minutes)

Classification de Session: Higgs (new) physics

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Flavour Exp

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

Flavour Theo 1

ID de Contribution: **9**

Type: **Non spécifié**

Flavour Theo 2

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Top quark properties in the light of recent LHC data

lundi 7 novembre 2016 16:30 (20 minutes)

Orateur: M. CONTE, Eric (GRPHE - Université de Haute-Alsace)

Classification de Session: Flavour and top physics

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Top-philic Z' in relation with the $t\bar{t}H$ measurements and the galactic central excess

lundi 7 novembre 2016 17:00 (20 minutes)

Orateur: Dr MEDINA, Anibal (IPhT CEA Saclay)

Classification de Session: Flavour and top physics

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Beyond the Standard Model top physics

lundi 7 novembre 2016 17:30 (20 minutes)

Orateur: CACCIAPAGLIA, Giacomo (IPNL - Univ. Lyon 1)

Classification de Session: Flavour and top physics

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Discussion Flavour - Top

lundi 7 novembre 2016 18:00 (30 minutes)

Classification de Session: Flavour and top physics

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

SUSY searches at the LHC

mardi 8 novembre 2016 09:00 (20 minutes)

Orateur: VALERY, Loïc (Laboratoire de Physique Corpusculaire (LPC) - Clermont Ferrand)

Classification de Session: BSM physics

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Review of the NMSSM phenomenology

mardi 8 novembre 2016 09:30 (20 minutes)

Orateur: Prof. ELLWANGER, Ulrich (LPT Orsay)

Classification de Session: BSM physics

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

Dirac gaugino phenomenology

mardi 8 novembre 2016 10:00 (20 minutes)

Orateur: GOODSELL, Mark (LPTHE)

Classification de Session: BSM physics

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Exotic beyond the Standard Model searches at the LHC

mardi 8 novembre 2016 11:00 (20 minutes)

Orateur: Prof. CLERBAUX, Barbara (ULB)

Classification de Session: BSM physics

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Fundamental (Partial) Compositeness

mardi 8 novembre 2016 11:30 (20 minutes)

Orateur: SANNINO, Francesco

Classification de Session: BSM physics

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

Vector-like quark phenomenology

mardi 8 novembre 2016 12:00 (20 minutes)

Orateur: Prof. DEANDREA, Aldo (IPNL)

Classification de Session: BSM physics

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Discussion BSM

mardi 8 novembre 2016 12:30 (30 minutes)

Classification de Session: BSM physics

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

Perturbative QCD at the LHC

mardi 8 novembre 2016 14:30 (20 minutes)

Orateur: D'ENTERRIA, David (CERN)

Classification de Session: QCD at the LHC

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Automatising NLO QCD corrections

Orateur: Dr SHAO, Hua-Sheng (CERN)

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

TMD studies at the LHC

mardi 8 novembre 2016 15:00 (20 minutes)

Orateur: SCHLEGEL, Marc (Tübingen U.)

Classification de Session: QCD at the LHC

ID de Contribution: **24**

Type: **Non spécifié**

Discussion QCD

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Open and closed heavy flavour production at the LHC in pp & pA collisions

mardi 8 novembre 2016 15:30 (20 minutes)

Orateur: ZHANG, yanxi (LAL)

Classification de Session: QCD at the LHC

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

heavy quark(onium) production in the high energy limit

mardi 8 novembre 2016 17:00 (20 minutes)

Orateur: DUCLOUÉ, Bertrand

Classification de Session: QCD at the LHC

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Aspects of hard QCD processes in high-energy proton-nucleus collisions

mardi 8 novembre 2016 16:30 (20 minutes)

Orateur: ARLEO, François (LLR)

Classification de Session: QCD at the LHC

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

Discussion QCD at the LHC

mardi 8 novembre 2016 17:30 (30 minutes)

Classification de Session: QCD at the LHC

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

Dark Matter searches at LHC

mercredi 9 novembre 2016 09:00 (20 minutes)

Orateur: GENEST, Marie-Hélène (LPSC)

Classification de Session: Dark Matter searches and the LHC

ID de Contribution: **30**

Type: **Non spécifié**

Dark matter searches at colliders

mercredi 9 novembre 2016 09:30 (20 minutes)

Orateur: BACKOVIC, mihailo (CP3-UCL)

Classification de Session: Dark Matter searches and the LHC

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

Dark Matter at the LHC

mercredi 9 novembre 2016 10:00 (20 minutes)

Orateur: Dr GOUDELIS, ANDREAS (HEPHY - Vienna)

Classification de Session: Dark Matter searches and the LHC

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Status of dark matter direct searches

mercredi 9 novembre 2016 11:00 (20 minutes)

Orateur: Dr FRANCO, Davide (APC)

Classification de Session: Dark Matter searches and the LHC

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

Self-interacting Dark Matter

mercredi 9 novembre 2016 11:30 (20 minutes)

Orateur: Dr ZALDIVAR, Bryan (LAPTh, Annecy-le-Vieux)

Classification de Session: Dark Matter searches and the LHC

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

Dark Matter models beyond WIMPs

mercredi 9 novembre 2016 12:00 (20 minutes)

Orateur: Dr ARCADI, Giorgio (LPT Orsay)

Classification de Session: Dark Matter searches and the LHC

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

Discussion DM@LHC

mercredi 9 novembre 2016 12:30 (30 minutes)

Classification de Session: Dark Matter searches and the LHC

ID de Contribution: **36**

Type: **Non spécifié**

Round table about Theorie LHC France