

58th Rencontres de Moriond - EW+U 2024

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

NOvA

Orateur: SZTUC, Artur

Classification de Session: Monday Morning : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

T2K

Orateur: NOSEK, Tomas

Classification de Session: Monday Morning : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Short baseline oscillations and the Gallium mystery

Orateur: BRDAR, Vedran

Classification de Session: Monday Morning : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Katrin

Orateur: LASSERRE, Thierry

Classification de Session: Monday Morning : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

SuperK

Classification de Session: Monday Morning : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

FASER Fasernu

Orateur: PETERSEN, Brian

Classification de Session: Monday Morning : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

EFT analysis of neutrino experiments

Orateur: GONZÁLEZ-ALONSO, Martin

Classification de Session: Monday Morning : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

SND

Orateur: ZAFFARONI, Ettore

Classification de Session: Monday Morning : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: **9**

Type: **Non spécifié**

CONUS

Orateur: BUCK, Christian

Classification de Session: Monday Morning : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

EW results in two photon collisions in ATLAS and CMS

lundi 25 mars 2024 17:00 (15 minutes)

Orateur: CAILLOL, Cecile

Classification de Session: Monday Afternoon: Standard Model

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

Neutrinos from Active Galaxies

Orateur: HALZEN, Francis

Classification de Session: Monday Afternoon: Standard Model

ID de Contribution: **12**

Type: **Non spécifié**

Icecube

Orateur: YU, Shiqi

Classification de Session: Monday Afternoon: Standard Model

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Kamland Zen

Orateur: OZAKI, Hideyoshi

Classification de Session: Monday Afternoon: Standard Model

ID de Contribution: **14**

Type: **Non spécifié**

Cupid-Mo

Orateur: DIXON, Toby

Classification de Session: Monday Afternoon: Standard Model

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Majorana demonstrator

Orateur: HENNING, Reyco

Classification de Session: Monday Afternoon: Standard Model

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

top+X (ttX, tX) measurements in ATLAS and CMS

mardi 26 mars 2024 08:30 (15 minutes)

Orateur: BOUMEDIENE, Djamel

Classification de Session: Tuesday Morning: SM/BSM

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

top quark properties including searches in ATLAS and CMS

mardi 26 mars 2024 08:50 (15 minutes)

Orateur: WUCHTERL, Sebastian

Classification de Session: Tuesday Morning: SM/BSM

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Bell inequalities with top-quark pairs

mardi 26 mars 2024 09:10 (15 minutes)

Orateur: SEVERI, Claudio

Classification de Session: Tuesday Morning: SM/BSM

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

EW physics and LLPs at LHCb

mardi 26 mars 2024 09:30 (15 minutes)

Orateur: MERLI, Andrea

Classification de Session: Tuesday Morning: SM/BSM

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Lepton quarks and flavour anomaly searches at ATLAS & CMS

Orateur: JUSTE, Aurelio

Classification de Session: Tuesday Morning: SM/BSM

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

Search for vector like quark, heavy neutral lepton and long lived particles in ATLAS and CMS

mardi 26 mars 2024 09:50 (15 minutes)

Orateur: GRANCAGNOLO, Sergio

Classification de Session: Tuesday Morning: SM/BSM

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

CKM and CPV in beauty and charm decays in LHCb

Orateur: BETTI, Federico

Classification de Session: Tuesday Morning: SM/BSM

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

Search for anomaly detection in ATLAS and CMS

mardi 26 mars 2024 10:40 (15 minutes)

Orateur: NGADIUBA, Jennifer

Classification de Session: Tuesday Morning: SM/BSM

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Asymptotic Ultraviolet-safe Unification of Gauge and Yukawa Couplings: The exceptional case

mardi 26 mars 2024 11:00 (15 minutes)

Orateur: DEANDREA, Aldo

Classification de Session: Tuesday Morning: SM/BSM

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Experimental overview of EFT in ATLAS and CMS

mardi 26 mars 2024 11:20 (15 minutes)

Orateur: OWEN, Mark

Classification de Session: Tuesday Morning: SM/BSM

ID de Contribution: **26**

Type: **Non spécifié**

Other exotic searches by ATLAS

mardi 26 mars 2024 17:00 (15 minutes)

Orateur: KAY, Ellis

Classification de Session: Tuesday Afternoon: BSM

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Other exotic searches by CMS

mardi 26 mars 2024 17:20 (15 minutes)

Orateur: SANTANASTASIO, Francesco

Classification de Session: Tuesday Afternoon: BSM

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

Flavour modular symmetries

mardi 26 mars 2024 17:40 (15 minutes)

Orateur: RATZ, Michael

Classification de Session: Tuesday Afternoon: BSM

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

ATLAS wildcard

mardi 26 mars 2024 18:00 (15 minutes)

Orateur: CLEMENT, Christophe

Classification de Session: Tuesday Afternoon: BSM

ID de Contribution: **30**

Type: **Non spécifié**

Lepton quarks and flavour anomaly searches at ATLAS & CMS

Orateur: JUSTE, Aurelio

Classification de Session: Tuesday Afternoon: BSM

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

Vector like quarks and leptons, heavy neutral lepton searches at Atlas + CMS

Orateur: REJEB SFAR, Haifa

Classification de Session: Tuesday Afternoon: BSM

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Differential measurement of top quark cross sections in association with a Z boson in CMS

mardi 26 mars 2024 18:57 (5 minutes)

Orateur: COLOMBINA, Federica

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

Measurement of the W and Z cross-section at sqrt(s)=13.6 TeV in ATLAS

mardi 26 mars 2024 18:50 (5 minutes)

Orateur: MARINESCU, Mihaela

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

Inclusive and differential cross-section measurements in $t\bar{W}$ with CMS in Run 3

mardi 26 mars 2024 19:04 (5 minutes)

Orateur: SOTO, Alejandro

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

Global analysis of the minimal MFV SMEFT

mardi 26 mars 2024 19:11 (5 minutes)

Orateur: BARTOCCI, Riccardo

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 36

Type: **Non spécifié**

b to sll decays at LHCb

mercredi 27 mars 2024 08:30 (15 minutes)

Orateur: SMITH, Mark

Classification de Session: Wednesday Morning : Flavour

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

Bs to mu+ mu- y at large q2 from lattice QCD

mercredi 27 mars 2024 08:50 (15 minutes)

Orateur: GAGLIARDI, Giuseppe

Classification de Session: Wednesday Morning : Flavour

ID de Contribution: **38**

Type: **Non spécifié**

b to c l nu decays at LHCb

mercredi 27 mars 2024 09:10 (15 minutes)

Orateur: GARCIA PARDINAS, Julian

Classification de Session: Wednesday Morning : Flavour

ID de Contribution: 39

Type: **Non spécifié**

Precision b->s gamma

mercredi 27 mars 2024 09:30 (15 minutes)

Orateur: SCHOENWALD, Kay

Classification de Session: Wednesday Morning : Flavour

ID de Contribution: 40

Type: **Non spécifié**

Looking for new physics through the exclusive $b \rightarrow s$ nu nu modes

mercredi 27 mars 2024 09:50 (15 minutes)

Orateur: SUMENSARI, Olcyr

Classification de Session: Wednesday Morning : Flavour

ID de Contribution: 41

Type: **Non spécifié**

A_FB and F_L^D* observables in B to D* l nu

mercredi 27 mars 2024 10:40 (15 minutes)

Orateur: FEDELE, Marco

Classification de Session: Wednesday Morning : Flavour

ID de Contribution: 42

Type: **Non spécifié**

CKM and CPV in beauty and charm decays at LHCb

mercredi 27 mars 2024 11:00 (15 minutes)

Orateur: WILLIAMS, Mark

Classification de Session: Wednesday Morning : Flavour

ID de Contribution: 43

Type: **Non spécifié**

Theory of $b \rightarrow s$ $\mu\mu$ transitions

mercredi 27 mars 2024 11:20 (15 minutes)

Orateur: GUBERNARI, Nico

Classification de Session: Wednesday Morning : Flavour

ID de Contribution: 44

Type: **Non spécifié**

B-physics at CMS+ATLAS

mercredi 27 mars 2024 17:00 (15 minutes)

Orateur: KOVANDA, Ondrej

Classification de Session: Wednesday Afternoon : Flavour

ID de Contribution: 45

Type: **Non spécifié**

Hadronic B decay at Belle & Belle-II

mercredi 27 mars 2024 17:20 (15 minutes)

Orateur: ROUT, Niharika

Classification de Session: Wednesday Afternoon : Flavour

ID de Contribution: 46

Type: **Non spécifié**

CMS wildcard

mercredi 27 mars 2024 17:40 (15 minutes)

Orateur: BRAGAGNOLO, Alberto

Classification de Session: Wednesday Afternoon : Flavour

ID de Contribution: 47

Type: **Non spécifié**

Charm CP violation and searches

mercredi 27 mars 2024 18:00 (15 minutes)

Orateur: SCHACHT, Stefan

Classification de Session: Wednesday Afternoon : Flavour

ID de Contribution: **48**

Type: **Non spécifié**

PADME

Orateur: LONG, Elizabeth

Classification de Session: Wednesday Afternoon : Flavour

ID de Contribution: 49

Type: **Non spécifié**

PROSPECT neutrino

Orateur: NELSON, Russell

Classification de Session: Wednesday Afternoon : Flavour

ID de Contribution: 50

Type: **Non spécifié**

Search for time-dependent CP violation in $D^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^0$ decays at LHCb

mercredi 27 mars 2024 19:10 (5 minutes)

Orateur: MCHUGH, Niall

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 51

Type: **Non spécifié**

Measuring CP asymmetry in $D^0 \rightarrow K^+K^-$ at LHCb

mercredi 27 mars 2024 19:17 (5 minutes)

Orateur: KLEIJNE, Nico

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 52

Type: **Non spécifié**

Binned angular analysis of $B^0 \rightarrow K^{*0} \mu \mu$ at LHCb

mercredi 27 mars 2024 19:24 (5 minutes)

Orateur: CARUS, Leon

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 53

Type: **Non spécifié**

K to pi nu nubar spectra and NA62 interpretation

mercredi 27 mars 2024 19:31 (5 minutes)

Orateur: TABET, Mustafa

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 54

Type: **Non spécifié**

B->Knunubar at Belle II

mercredi 27 mars 2024 19:38 (5 minutes)

Orateur: MONETA, Stefano

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 55

Type: **Non spécifié**

Radiative and electroweak penguin results from Belle and Belle II

jeudi 28 mars 2024 08:30 (20 minutes)

Orateur: GOLDENZWEIG, Pablo

Classification de Session: Thursday Morning : Flavour / BSM

ID de Contribution: 56

Type: **Non spécifié**

Rare charm decays and NP sensitivity

jeudi 28 mars 2024 08:55 (15 minutes)

Orateur: SOLOMONIDI, Eleftheria

Classification de Session: Thursday Morning : Flavour / BSM

ID de Contribution: 57

Type: **Non spécifié**

Semileptonic decays at Belle and Belle II: V_{xb} and tests of lepton universality

jeudi 28 mars 2024 09:15 (20 minutes)

Orateur: CAO, Lu

Classification de Session: Thursday Morning : Flavour / BSM

ID de Contribution: 58

Type: **Non spécifié**

Unitarity Triangles and CP violation

jeudi 28 mars 2024 09:40 (15 minutes)

Orateur: SONI, Amarjit

Classification de Session: Thursday Morning : Flavour / BSM

ID de Contribution: 59

Type: **Non spécifié**

Tau and low multiplicity physics at Belle and Belle II

jeudi 28 mars 2024 10:30 (15 minutes)

Orateur: CORONA, Luigi

Classification de Session: Thursday Morning : Flavour / BSM

ID de Contribution: **60**

Type: **Non spécifié**

|Vcs| and LFU test in charm decays at BESIII

jeudi 28 mars 2024 10:50 (15 minutes)

Orateur: LIU, Peilian

Classification de Session: Thursday Morning : Flavour / BSM

ID de Contribution: 61

Type: **Non spécifié**

Latest KoTo results from 2021 data on $KL^0 \rightarrow \pi^0 \nu \bar{\nu}$

jeudi 28 mars 2024 11:10 (15 minutes)

Orateur: SHIRAIISHI, Ryota

Classification de Session: Thursday Morning : Flavour / BSM

ID de Contribution: 62

Type: **Non spécifié**

New results from analyses of rare kaon and pion decays at the NA62 experiment

jeudi 28 mars 2024 11:30 (15 minutes)

Orateur: BRIZIOLI, Francesco

Classification de Session: Thursday Morning : Flavour / BSM

ID de Contribution: 63

Type: **Non spécifié**

Search for exotic physics at BESIII: dark sector, glueballs, light scalar or vector particles

jeudi 28 mars 2024 17:00 (15 minutes)

Orateur: LI, Zhijun

Classification de Session: Thursday Afternoon : Dark Matter

ID de Contribution: 64

Type: **Non spécifié**

Flavour probes for Axion-like particles

jeudi 28 mars 2024 17:20 (20 minutes)

Orateur: NEUBERT, Matthias

Classification de Session: Thursday Afternoon : Dark Matter

ID de Contribution: 65

Type: **Non spécifié**

Latest SUSY and direct dark matter searches in ATLAS and CMS

jeudi 28 mars 2024 17:45 (15 minutes)

Orateur: LARI, Tommaso

Classification de Session: Thursday Afternoon : Dark Matter

ID de Contribution: **66**

Type: **Non spécifié**

Multimessenger dark matter constraints vs direct detection and accelerators

Orateur: DI MAURO, Mattia

Classification de Session: Thursday Afternoon : Dark Matter

ID de Contribution: 67

Type: **Non spécifié**

Flavoured Dark Matter: abundance and LHC signatures

jeudi 28 mars 2024 18:05 (15 minutes)

Orateur: HEISIG, Jan

Classification de Session: Thursday Afternoon : Dark Matter

ID de Contribution: **68**

Type: **Non spécifié**

Probing ultralight dark matter in gravity wave detectors

jeudi 28 mars 2024 18:55 (15 minutes)

Orateur: KIM, Hyungjin

Classification de Session: Thursday Afternoon : Dark Matter

ID de Contribution: 69

Type: **Non spécifié**

Search for dark matter produced in association with a pair of bottom quarks in CMS

jeudi 28 mars 2024 19:15 (5 minutes)

Orateur: TIWARI, Praveen

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **70**

Type: **Non spécifié**

Exploring t-Channel Models for Dark Matter

jeudi 28 mars 2024 19:22 (5 minutes)

Orateur: CABO, David

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 71

Type: **Non spécifié**

The GUT way for composite dark matter

Orateur: VERMA, Sonali

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 72

Type: **Non spécifié**

LUXE

Orateur: KROPF, Annabel

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 73

Type: **Non spécifié**

Neutrino mixing sum rules

vendredi 29 mars 2024 08:30 (20 minutes)

Orateur: KING, Stephen

Classification de Session: Friday Morning : Neutrino

ID de Contribution: 74

Type: **Non spécifié**

Katrin

vendredi 29 mars 2024 08:55 (15 minutes)

Orateur: MARSTELLER, Alexander

Classification de Session: Friday Morning : Neutrino

ID de Contribution: 75

Type: **Non spécifié**

Probing the heavy neutrino hypothesis

vendredi 29 mars 2024 09:15 (15 minutes)

Orateur: MARCANO, Xabier

Classification de Session: Friday Morning : Neutrino

ID de Contribution: 76

Type: **Non spécifié**

T2K

vendredi 29 mars 2024 09:35 (15 minutes)

Orateur: LITCHFIELD, Phillip

Classification de Session: Friday Morning : Neutrino

ID de Contribution: 77

Type: **Non spécifié**

NovA

vendredi 29 mars 2024 09:55 (15 minutes)

Orateur: SANCHEZ, Mayly

Classification de Session: Friday Morning : Neutrino

ID de Contribution: 78

Type: **Non spécifié**

Pheno&cosmo implications of scotogenic 3-loop neutrino mass models

vendredi 29 mars 2024 11:05 (15 minutes)

Orateur: DE MELO, Tessio

Classification de Session: Friday Morning : Neutrino

ID de Contribution: **79**

Type: **Non spécifié**

SuperK

vendredi 29 mars 2024 11:25 (15 minutes)

Orateur: SANTOS, Andrew

Classification de Session: Friday Morning : Neutrino

ID de Contribution: **80**

Type: **Non spécifié**

Sterile neutrino overview

vendredi 29 mars 2024 11:45 (15 minutes)

Orateur: DANILOV, Mikhail

Classification de Session: Friday Morning : Neutrino

ID de Contribution: **81**

Type: **Non spécifié**

LEGEND

vendredi 29 mars 2024 10:45 (15 minutes)

Orateur: BARTON, CJ

Classification de Session: Friday Morning : Neutrino

ID de Contribution: **82**

Type: **Non spécifié**

CUORE

vendredi 29 mars 2024 17:00 (15 minutes)

Orateur: NUTINI, Irene

Classification de Session: Friday Afternoon : Neutrino & Precision

ID de Contribution: **83**

Type: **Non spécifié**

FASER

vendredi 29 mars 2024 17:20 (15 minutes)

Orateur: ARIGA, Akitaka

Classification de Session: Friday Afternoon : Neutrino & Precision

ID de Contribution: **84**

Type: **Non spécifié**

Destabilizing Matter through a Long-Range Force

vendredi 29 mars 2024 17:40 (15 minutes)

Orateur: DAVOUDIASL, Hooman

Classification de Session: Friday Afternoon : Neutrino & Precision

ID de Contribution: **85**

Type: **Non spécifié**

Icecube

vendredi 29 mars 2024 18:00 (15 minutes)

Orateur: HARDIN, John

Classification de Session: Friday Afternoon : Neutrino & Precision

ID de Contribution: **86**

Type: **Non spécifié**

Data driven background estimation in HEP using Generative Adversarial Networks

Orateur: LOHEZIC, Victor

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 87

Type: **Non spécifié**

Resummation in gg to H via light quarks

Orateur: SCHNUBEL, Marvin

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **88**

Type: **Non spécifié**

Machine learning techniques for cross-section measurements of the Higgs production in Atlas

Orateur: ADDEPALLI, Sagar

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **89**

Type: **Non spécifié**

Higgs boson fiducial cross section measurements in the four-lepton final state in CMS

Orateur: GUO, Qianying

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **90**

Type: **Non spécifié**

Impact of CPV phases on flavour violating H and Z decays

Orateur: PINSARD, Emanuelle

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **91**

Type: **Non spécifié**

Measurements of Higgs boson decaying into bb or cc pairs in Atlas

Orateur: TANASINI, Martino

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **92**

Type: **Non spécifié**

Low seesaw scale solution for M_W and $g-2$

Orateur: DE GIORGI, Arturo

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **93**

Type: **Non spécifié**

Recent hadronic BaBar inputs for g-2

samedi 30 mars 2024 08:30 (15 minutes)

Orateur: POLAT, Leonard

Classification de Session: Saturday Morning : Astroparticle & Precisions

ID de Contribution: **94**

Type: **Non spécifié**

Status g-2 mu

samedi 30 mars 2024 08:50 (20 minutes)

Orateur: LEHNER, Christoph

Classification de Session: Saturday Morning : Astroparticle & Precisions

ID de Contribution: 95

Type: **Non spécifié**

Majorana mass generation, GWs and cosmological tensions

samedi 30 mars 2024 09:15 (15 minutes)

Orateur: DI BARI, Pasquale

Classification de Session: Saturday Morning : Astroparticle & Precisions

ID de Contribution: **96**

Type: **Non spécifié**

Scalar extensions of the SM and recent experimental anomalies

Orateur: BIEKOTTER, Thomas

Classification de Session: Saturday Morning : Astroparticle & Precisions

ID de Contribution: **97**

Type: **Non spécifié**

Borexino

samedi 30 mars 2024 09:35 (15 minutes)

Orateur: CAMINATA, Alessio

Classification de Session: Saturday Morning : Astroparticle & Precisions

ID de Contribution: **98**

Type: **Non spécifié**

new measurements at 13.6 TeV in CMS

Orateur: KNOLLE, Joscha

Classification de Session: Saturday Morning : Astroparticle & Precisions

ID de Contribution: **99**

Type: **Non spécifié**

Probing Reheating with Graviton Bremsstrahlung

samedi 30 mars 2024 10:25 (15 minutes)

Orateur: BERNAL, Nicolás

Classification de Session: Saturday Morning : Astroparticle & Precisions

ID de Contribution: **100**

Type: **Non spécifié**

PANDA X DM and neutrino-less double beta decay

samedi 30 mars 2024 10:45 (20 minutes)

Orateur: ZHOU, Ning

Classification de Session: Saturday Morning : Astroparticle & Precisions

ID de Contribution: **101**

Type: **Non spécifié**

Status of dark photons

samedi 30 mars 2024 11:10 (20 minutes)

Orateur: CLINE, Jim

Classification de Session: Saturday Morning : Astroparticle & Precisions

ID de Contribution: **102**

Type: **Non spécifié**

Axions review

samedi 30 mars 2024 17:00 (20 minutes)

Orateur: SIKIVIE, Pierre

Classification de Session: Saturday Afternoon : Dark Matter

ID de Contribution: **103**

Type: **Non spécifié**

ALPS

samedi 30 mars 2024 17:25 (15 minutes)

Orateur: OCEANO, Isabella

Classification de Session: Saturday Afternoon : Dark Matter

ID de Contribution: **104**

Type: **Non spécifié**

SUSY and exotic searches in Atlas

Orateur: O'NEILL, Aaron Paul

Classification de Session: Saturday Afternoon : Dark Matter

ID de Contribution: **105**

Type: **Non spécifié**

Signals of boosted dark matter and neutrinos

samedi 30 mars 2024 17:45 (15 minutes)

Orateur: TOMA, Takashi

Classification de Session: Saturday Afternoon : Dark Matter

ID de Contribution: **106**

Type: **Non spécifié**

First results of axion search with LIDA

samedi 30 mars 2024 18:35 (15 minutes)

Orateur: HEINZE, Joscha

Classification de Session: Saturday Afternoon : Dark Matter

ID de Contribution: **107**

Type: **Non spécifié**

21cm signal sensitivity to dark matter decay

samedi 30 mars 2024 18:55 (15 minutes)

Orateur: LOPEZ HONOREZ, Laura

Classification de Session: Saturday Afternoon : Dark Matter

ID de Contribution: **108**

Type: **Non spécifié**

Searches for supersymmetry with two same-sign or at least three leptons in Atlas

Orateur: HUANG, Shuhui

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **109**

Type: **Non spécifié**

Radiative corrections to stop-antistop annihilation

Orateur: WIGGERING, Luca

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **110**

Type: **Non spécifié**

Lepton flavor violation in the top quark sector in CMS

Orateur: LI, Jack

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **111**

Type: **Non spécifié**

Search for prompt production of a GeV scale resonance using data scouting in CMS

Orateur: COSBY, Christopher Steven

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **112**

Type: **Non spécifié**

Experimental Summary

dimanche 31 mars 2024 09:00 (45 minutes)

Orateur: CLERBAUX, Barbara

Classification de Session: Sunday Morning : Summaries

ID de Contribution: **113**

Type: **Non spécifié**

Theory Summary

dimanche 31 mars 2024 10:00 (45 minutes)

Orateur: FAJFER, Svjetlana

Classification de Session: Sunday Morning : Summaries

ID de Contribution: **114**

Type: **Non spécifié**

Neutrino forces and experimental probes

Orateur: XU, Xunjie

Classification de Session: Monday Afternoon: Standard Model

ID de Contribution: **115**

Type: **Non spécifié**

Welcome

lundi 25 mars 2024 08:30 (5 minutes)

Classification de Session: Monday Morning : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: **116**

Type: **Non spécifié**

Differential Higgs cross sections in ATLAS and CMS

lundi 25 mars 2024 08:35 (15 minutes)

Orateur: MOHAMMADI, Abdollah

Classification de Session: Monday Morning : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: 117

Type: **Non spécifié**

DiHiggs searches in ATLAS and CMS

lundi 25 mars 2024 08:55 (15 minutes)

Orateur: D'ERAMO, Louis

Classification de Session: Monday Morning : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: **118**

Type: **Non spécifié**

Differential $t\bar{t}$ bar distributions and new Higgses at the EW scale

lundi 25 mars 2024 09:15 (15 minutes)

Orateur: CRIVELLIN, Andreas

Classification de Session: Monday Morning : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: **119**

Type: **Non spécifié**

Rare Higgs decays in ATLAS and CMS

lundi 25 mars 2024 09:35 (15 minutes)

Orateur: CHISHOLM, Andrew

Classification de Session: Monday Morning : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: **120**

Type: **Non spécifié**

Search for BSM Higgs in ATLAS and CMS

lundi 25 mars 2024 10:25 (15 minutes)

Orateur: UTTLEY, George

Classification de Session: Monday Morning : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: **121**

Type: **Non spécifié**

Higgs mass and width in ATLAS and CMS

lundi 25 mars 2024 10:45 (15 minutes)

Orateur: DE VIVIE, Jean-Baptiste

Classification de Session: Monday Morning : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: **122**

Type: **Non spécifié**

Status of models with extended Higgs sectors

lundi 25 mars 2024 11:05 (15 minutes)

Orateur: ARCADI, Giorgio

Classification de Session: Monday Morning : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: 123

Type: **Non spécifié**

Higgs coupling measurements (with emphasis to fermions) in ATLAS and CMS

lundi 25 mars 2024 11:25 (15 minutes)

Orateur: TREVISANI, Nicolo

Classification de Session: Monday Morning : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: **124**

Type: **Non spécifié**

$pp \rightarrow p + \ell + \ell^- + X$ via $\gamma\gamma$ and γZ

lundi 25 mars 2024 17:20 (15 minutes)

Orateur: GODUNOV, Sergey

Classification de Session: Monday Afternoon: Standard Model

ID de Contribution: 125

Type: **Non spécifié**

Electroweak (single W/Z) measurements in ATLAS and CMS

lundi 25 mars 2024 17:40 (15 minutes)

Orateur: LONG, Kenneth

Classification de Session: Monday Afternoon: Standard Model

ID de Contribution: **126**

Type: **Non spécifié**

Multiboson results at ATLAS and CMS

lundi 25 mars 2024 18:00 (15 minutes)

Orateur: BHATTACHARYA, Saptaparna

Classification de Session: Monday Afternoon: Standard Model

ID de Contribution: **127**

Type: **Non spécifié**

CMS wildcard

lundi 25 mars 2024 18:50 (15 minutes)

Orateur: KHUKHUNAISHVILI, Aleko

Classification de Session: Monday Afternoon: Standard Model

ID de Contribution: **128**

Type: **Non spécifié**

Electroweak precision physics (mixing angle using lattice input) at low energies, running of alpha

lundi 25 mars 2024 19:10 (15 minutes)

Orateur: FERRO, Rodolfo

Classification de Session: Monday Afternoon: Standard Model

ID de Contribution: **129**

Type: **Non spécifié**

ATLAS wildcard

lundi 25 mars 2024 19:30 (15 minutes)

Orateur: KNUE, Andrea

Classification de Session: Monday Afternoon: Standard Model

ID de Contribution: **130**

Type: **Non spécifié**

Direct bounds on Left-Right gauge boson masses

mardi 26 mars 2024 11:40 (15 minutes)

Orateur: VALE SILVA, Luiz

Classification de Session: Tuesday Morning: SM/BSM

ID de Contribution: 131

Type: **Non spécifié**

Search for FCNC in couplings between the top quark and the Higgs boson in ATLAS

mardi 26 mars 2024 19:18 (5 minutes)

Orateur: GEYIK, Marvin

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 132

Type: **Non spécifié**

Exploring near-conformal Hidden Valley theories

mardi 26 mars 2024 19:25 (5 minutes)

Orateur: LOCKYER, Joshua

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 133

Type: **Non spécifié**

Exploring the hadronic landscapes, a novel search in multi-jet events in ATLAS

mardi 26 mars 2024 19:32 (5 minutes)

Orateur: BADEA, Anthony

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **134**

Type: **Non spécifié**

LFV and/or rare beauty and charm decays at LHCb

mercredi 27 mars 2024 11:40 (15 minutes)

Orateur: CAMPOVERDE, Angel

Classification de Session: Wednesday Morning : Flavour

ID de Contribution: 135

Type: **Non spécifié**

Charm physics at Belle and Belle II

mercredi 27 mars 2024 18:50 (15 minutes)

Orateur: CASAROSA, Giulia

Classification de Session: Wednesday Afternoon : Flavour

ID de Contribution: 136

Type: **Non spécifié**

Graph Neural Network Flavor Tagging and measurement of $\sin 2\beta$ at Belle II

mercredi 27 mars 2024 19:45 (5 minutes)

Orateur: STAVROULAKIS, Petros

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 137

Type: **Non spécifié**

Measurements of $B \rightarrow K\pi$ and $B \rightarrow \pi\pi$ branching fractions and CP asymmetries at Belle II

mercredi 27 mars 2024 19:52 (5 minutes)

Orateur: LIN, Shu-Ping

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **138**

Type: **Non spécifié**

LUXE

jeudi 28 mars 2024 19:29 (5 minutes)

Orateur: GRUTTA, Pietro

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **139**

Type: **Non spécifié**

nEDM limits on ALP couplings to fermions

jeudi 28 mars 2024 19:36 (5 minutes)

Orateur: ENGUITA VILETA, Victor

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **140**

Type: **Non spécifié**

New global bounds on heavy neutrino mixing

jeudi 28 mars 2024 19:43 (5 minutes)

Orateur: NAREDO, Daniel

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **141**

Type: **Non spécifié**

Alpha-g

vendredi 29 mars 2024 18:50 (15 minutes)

Orateur: CARLI, Ina

Classification de Session: Friday Afternoon : Neutrino & Precision

ID de Contribution: **142**

Type: **Non spécifié**

LZ DM

samedi 30 mars 2024 11:35 (15 minutes)

Orateur: RISCHBIETER, Greg

Classification de Session: Saturday Morning : Astroparticle & Precisions

ID de Contribution: **143**

Type: **Non spécifié**

Keplerian decline

samedi 30 mars 2024 19:15 (15 minutes)

Orateur: JIAO, Yongjun

Classification de Session: Saturday Afternoon : Dark Matter