

60th Rencontres de Moriond - EW+U 2026

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

Welcome

Orateur: AUGÉ, Etienne

Classification de Session: Monday Morning : Flavour

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Flavour Changing Charged Current decays at LHCb

lundi 16 mars 2026 09:40 (15 minutes)

Orateur: MITRESKA, Biljana

Classification de Session: Monday Morning : Flavour

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

B to s l+ l- and b to s nu nubar in Belle 2

lundi 16 mars 2026 09:00 (15 minutes)

Orateur: LUI, Meihong

Classification de Session: Monday Morning : Flavour

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

B meson semileptonic decays from lattice QCD

lundi 16 mars 2026 09:20 (15 minutes)

Orateur: VAQUERO, Alejandro

Classification de Session: Monday Morning : Flavour

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Flavour Changing Neutral Current decays at LHCb

lundi 16 mars 2026 08:40 (15 minutes)

Orateur: LANGENBRUCH, Christoph

Classification de Session: Monday Morning : Flavour

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Semi-leptonic and leptonic decays in Belle 2

lundi 16 mars 2026 10:00 (15 minutes)

Orateur: VAN TONDER, Raynette

Classification de Session: Monday Morning : Flavour

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Flavour, Accidentally

lundi 16 mars 2026 10:50 (15 minutes)

Orateur: SUTHERLAND, Dave

Classification de Session: Monday Morning : Flavour

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

Rare and very rare decays at LHCb

lundi 16 mars 2026 11:10 (15 minutes)

Orateur: TILQUIN, Hanae

Classification de Session: Monday Morning : Flavour

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Heavy flavour physics in ATLAS and CMS

lundi 16 mars 2026 11:30 (15 minutes)

Orateur: CHOW, Edwin

Classification de Session: Monday Morning : Flavour

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Theory status of B-physics and CP violation

lundi 16 mars 2026 11:50 (20 minutes)

Orateur: LIGETI, Zoltan

Classification de Session: Monday Morning : Flavour

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

B and charm CPV in Belle 2

lundi 16 mars 2026 17:00 (15 minutes)

Orateur: ZLEBICKI, Radek

Classification de Session: Monday Afternoon : Flavour

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

CKM and CPV in Beauty and Charm decays at LHCb

lundi 16 mars 2026 17:20 (15 minutes)

Orateur: SAZAK, Halime

Classification de Session: Monday Afternoon : Flavour

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

new physics in inclusive $b \rightarrow c$ decays

lundi 16 mars 2026 17:40 (15 minutes)

Orateur: CARVUNIS, Alexandre

Classification de Session: Monday Afternoon : Flavour

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Rare and very rare decays at LHCb

Orateur: SCARABOTTO, Alessandro

Classification de Session: Monday Afternoon : Flavour

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Pure semi leptonic charm decays in BES III

lundi 16 mars 2026 18:00 (15 minutes)

Orateur: CHEN, Chao

Classification de Session: Monday Afternoon : Flavour

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

Search for the lepton-flavour violating decay $\tau^- \rightarrow \mu^- \mu^+ \mu^-$ at the LHCb experiment

lundi 16 mars 2026 18:50 (5 minutes)

Orateur: RICCARDI, Domenico

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

New physics searches with kaon and pion decays at NA62

lundi 16 mars 2026 18:57 (5 minutes)

Orateur: ROSA, Ilaira

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Search for the $\Xi+cc$ baryon in the $\Lambda+ccK-\pi+$ final state with the LHCb Upgrade I detector

lundi 16 mars 2026 19:04 (5 minutes)

Orateur: HAN, Shuyu

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

Amplitude analysis of $B \rightarrow K\pi\pi$ decays at Belle 2

lundi 16 mars 2026 19:11 (5 minutes)

Orateur: SAHA, Sahil

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 20

Type: **Non spécifié**

Search for charmless purely baryonic decay processes in $\Lambda 0b \rightarrow \Lambda p p^-$

lundi 16 mars 2026 19:18 (5 minutes)

Orateur: BREA RODRIGUEZ, Alexandre

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

B->Xsll at Belle 2

lundi 16 mars 2026 19:25 (5 minutes)

Orateur: WANG, Zihan

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **22**

Type: **Non spécifié**

Recent results from NA62

mardi 17 mars 2026 08:30 (15 minutes)

Orateur: CHANG, Xiafei

Classification de Session: Tuesday Morning : Flavour and Neutrino

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

New light particles in $b \rightarrow s$ plus invisible

Orateur: KAMENIK, Jernej

Classification de Session: Tuesday Morning : Flavour and Neutrino

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Charm decays and tau physics in Belle 2

mardi 17 mars 2026 09:10 (15 minutes)

Orateur: MANTOVANO, Michele

Classification de Session: Tuesday Morning : Flavour and Neutrino

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

New directions in Kaon Physics

mardi 17 mars 2026 09:30 (15 minutes)

Orateur: KITAHARA, Teppei

Classification de Session: Tuesday Morning : Flavour and Neutrino

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

Status and prospect of KL rare decay program at J-PARC, KOTO and KOTO II

mardi 17 mars 2026 09:50 (15 minutes)

Orateur: ONO, Keita

Classification de Session: Tuesday Morning : Flavour and Neutrino

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Treating the K^* resonance in rare B decays with lattice QCD

mardi 17 mars 2026 08:50 (15 minutes)

Orateur: ERBEN, Felix

Classification de Session: Tuesday Morning : Flavour and Neutrino

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

Latest results from Juno

mardi 17 mars 2026 11:00 (15 minutes)

Orateur: YU, Zeyuan

Classification de Session: Tuesday Morning : Flavour and Neutrino

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

Nova-T2K joint analysis

mardi 17 mars 2026 11:20 (15 minutes)

Orateur: SZTUC, Artur

Classification de Session: Tuesday Morning : Flavour and Neutrino

ID de Contribution: **30**

Type: **Non spécifié**

Latest results from Super-Kamiokande

mardi 17 mars 2026 11:40 (15 minutes)

Orateur: XU, Benda

Classification de Session: Tuesday Morning : Flavour and Neutrino

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

Measurement of the High Energy Neutrino Deep-Inelastic Scattering Cross Section with IceCube

Orateur: HILL, Colton

Classification de Session: Tuesday Afternoon : Neutrino

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Latest results from MicroBooNE

mardi 17 mars 2026 17:20 (15 minutes)

Orateur: ROSS-LONERGAN, Mark

Classification de Session: Tuesday Afternoon : Neutrino

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

Deconstructed Neutrinos

mardi 17 mars 2026 17:40 (15 minutes)

Orateur: KING, Stephen

Classification de Session: Tuesday Afternoon : Neutrino

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

First Results from the Search for Muon-Neutrino Disappearance with ICARUS

mardi 17 mars 2026 18:00 (15 minutes)

Orateur: ARTERO PONS, Maria

Classification de Session: Tuesday Afternoon : Neutrino

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

Neutrinoless double beta decay search in Legend

Orateur: D'ANDREA, Valerio

Classification de Session: Tuesday Afternoon : Neutrino

ID de Contribution: 36

Type: **Non spécifié**

General Overview of the Hyper-Kamiokande Experiment

mardi 17 mars 2026 18:50 (5 minutes)

Orateur: CAREW, Ben

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

Outer Detector of Hyper-Kamiokande

mardi 17 mars 2026 18:57 (5 minutes)

Orateur: SHINODA, Ryotaro

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **38**

Type: **Non spécifié**

EnuSSB

mardi 17 mars 2026 19:04 (5 minutes)

Orateur: GHOSH, Monojit

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **39**

Type: **Non spécifié**

SuperK HE neutrinos

Orateur: BHUIYAN, Nahid

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 40

Type: **Non spécifié**

JUNO Detector Response in the First Physics Data-Taking Phase

mardi 17 mars 2026 19:18 (5 minutes)

Orateur: SUN, Mingxia

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 41

Type: **Non spécifié**

IBD selection and backgrounds in JUNO

mardi 17 mars 2026 19:25 (5 minutes)

Orateur: WANG, Mingyuan

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 42

Type: **Non spécifié**

Commissioning results and perspectives of the RICOCHET experiment

mardi 17 mars 2026 19:32 (5 minutes)

Orateur: SERRA, Renaud

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 43

Type: **Non spécifié**

Prospects of neutrino physics with the Hyper-Kamiokande experiment

Orateur: LANGELLA, Aurora

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 44

Type: **Non spécifié**

First observation of reactor antineutrinos by coherent scattering with CONUS

Orateur: ACKERMANN, Nicola

Classification de Session: Wednesday Morning : Neutrinos and BSM

ID de Contribution: 45

Type: **Non spécifié**

Latest results from Cuore

mercredi 18 mars 2026 08:30 (15 minutes)

Orateur: CAMPANI, Alice

Classification de Session: Wednesday Morning : Neutrinos and BSM

ID de Contribution: 46

Type: **Non spécifié**

EFT for New Physics Searches in Neutrino Oscillations

mercredi 18 mars 2026 08:50 (15 minutes)

Orateur: KOPP, Joachim

Classification de Session: Wednesday Morning : Neutrinos and BSM

ID de Contribution: 47

Type: **Non spécifié**

Latest results from EXO-200

mercredi 18 mars 2026 09:10 (15 minutes)

Orateur: POCAR, Andrea

Classification de Session: Wednesday Morning : Neutrinos and BSM

ID de Contribution: 48

Type: **Non spécifié**

Muon-decay parameters from COHERENT

mercredi 18 mars 2026 09:30 (15 minutes)

Orateur: GONZÁLEZ-ALONSO, Martin

Classification de Session: Wednesday Morning : Neutrinos and BSM

ID de Contribution: 49

Type: **Non spécifié**

Latest results from KATRIN

mercredi 18 mars 2026 09:50 (15 minutes)

Orateur: GOUPY, Chloé

Classification de Session: Wednesday Morning : Neutrinos and BSM

ID de Contribution: **50**

Type: **Non spécifié**

WIMP benchmarks & the neutrino floor

mercredi 18 mars 2026 11:10 (15 minutes)

Orateur: ARCADI, Giorgio

Classification de Session: Wednesday Morning : Neutrinos and BSM

ID de Contribution: 51

Type: **Non spécifié**

Prospects for relic neutrino detection with NMR experiments

mercredi 18 mars 2026 10:40 (25 minutes)

Orateur: WONG, Yvonne

Classification de Session: Wednesday Morning : Neutrinos and BSM

ID de Contribution: 52

Type: **Non spécifié**

B decays into light BSM particles

mercredi 18 mars 2026 11:50 (15 minutes)

Orateur: NIERSTE, Ulrich

Classification de Session: Wednesday Morning : Neutrinos and BSM

ID de Contribution: 53

Type: **Non spécifié**

LFV and Dark sector searches in Belle 2

mercredi 18 mars 2026 17:00 (15 minutes)

Orateur: KUMAR, Devender

Classification de Session: Wednesday Afternoon : BSM

ID de Contribution: 54

Type: **Non spécifié**

Landscape of Spontaneous CP Violation

mercredi 18 mars 2026 17:20 (15 minutes)

Orateur: NAKAI, Yuichiro

Classification de Session: Wednesday Afternoon : BSM

ID de Contribution: 55

Type: **Non spécifié**

Searches for low-mass resonances in ATLAS and CMS

mercredi 18 mars 2026 17:40 (15 minutes)

Orateur: COLLARD, Caroline

Classification de Session: Wednesday Afternoon : BSM

ID de Contribution: 56

Type: **Non spécifié**

Electroweak Symmetry Restoration at High Energies

mercredi 18 mars 2026 18:00 (20 minutes)

Orateur: HAN, Tao

Classification de Session: Wednesday Afternoon : BSM

ID de Contribution: 57

Type: **Non spécifié**

Searches for Supersymmetry at ATLAS and CMS

mercredi 18 mars 2026 18:55 (15 minutes)

Orateur: OHM, Christian

Classification de Session: Wednesday Afternoon : BSM

ID de Contribution: 58

Type: **Non spécifié**

Discrete symmetries of the Standard Model and fractionally charged BSM

mercredi 18 mars 2026 19:15 (5 minutes)

Orateur: DIMAKOU, Despoina

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 59

Type: **Non spécifié**

Probing Heavy Neutrinos through Semileptonic Decays

mercredi 18 mars 2026 19:22 (5 minutes)

Orateur: CHEVALLIER, Claire

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **60**

Type: **Non spécifié**

Search for top-philic resonances with four top quarks in CMS

mercredi 18 mars 2026 19:29 (5 minutes)

Orateur: STAFFORD, Dominic

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 61

Type: **Non spécifié**

Testing Heavy Neutral Leptons in Cosmic Ray Beam Dump experiments

mercredi 18 mars 2026 19:36 (5 minutes)

Orateur: PATTNAIK, Baibhab

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 62

Type: **Non spécifié**

Searches for new physics with photons in ATLAS and CMS

jeudi 19 mars 2026 08:30 (15 minutes)

Orateur: AGAPITOS, Antonios

Classification de Session: Thursday Morning : BSM

ID de Contribution: 63

Type: **Non spécifié**

Searches for displaced vertices and unconventional signatures at ATLAS and CMS

jeudi 19 mars 2026 08:50 (15 minutes)

Orateur: ANDERS, John

Classification de Session: Thursday Morning : BSM

ID de Contribution: 64

Type: **Non spécifié**

Searches for vector-like quarks and leptoquarks at ATLAS and CMS

jeudi 19 mars 2026 09:10 (15 minutes)

Orateur: GRANCAGNOLO, Sergio

Classification de Session: Thursday Morning : BSM

ID de Contribution: 65

Type: **Non spécifié**

CMS wildcard

jeudi 19 mars 2026 09:30 (15 minutes)

Orateur: MALARA, Andrea

Classification de Session: Thursday Morning : BSM

ID de Contribution: **66**

Type: **Non spécifié**

ATLAS wildcard

jeudi 19 mars 2026 09:50 (15 minutes)

Orateur: ROUSSO, David

Classification de Session: Thursday Morning : BSM

ID de Contribution: 67

Type: **Non spécifié**

Searches for other exotica in ATLAS and CMS

jeudi 19 mars 2026 10:40 (15 minutes)

Orateur: KLEIO KORAKA, Charis

Classification de Session: Thursday Morning : BSM

ID de Contribution: **68**

Type: **Non spécifié**

Flavor probes of composite quarks and leptons

jeudi 19 mars 2026 11:00 (15 minutes)

Orateur: PLESTID, Ryan

Classification de Session: Thursday Morning : BSM

ID de Contribution: 69

Type: **Non spécifié**

Search for deviations within the EFT framework in ATLAS and CMS

jeudi 19 mars 2026 11:20 (15 minutes)

Orateur: OJEDA, Martina

Classification de Session: Thursday Morning : BSM

ID de Contribution: 70

Type: **Non spécifié**

Searches for new physics with top quarks in ATLAS and CMS

jeudi 19 mars 2026 11:40 (15 minutes)

Orateur: IEMMI, Fabio

Classification de Session: Thursday Morning : BSM

ID de Contribution: 71

Type: **Non spécifié**

$e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^-$ cross section measurement for the $g-2$ hadronic corrections in Babar

jeudi 19 mars 2026 17:00 (15 minutes)

Orateur: POLAT, Leonard

Classification de Session: Thursday Afternoon : precision and dark matter

ID de Contribution: 72

Type: **Non spécifié**

Probing the SM to 0.36 ppb with the muon $g-2$

jeudi 19 mars 2026 17:20 (20 minutes)

Orateur: LELLOUCH, Laurent

Classification de Session: Thursday Afternoon : precision and dark matter

ID de Contribution: 73

Type: **Non spécifié**

Latest results from LZ

jeudi 19 mars 2026 17:45 (15 minutes)

Orateur: PENNING, Bjoern

Classification de Session: Thursday Afternoon : precision and dark matter

ID de Contribution: 74

Type: **Non spécifié**

Dark QCD from colliders to cosmology

jeudi 19 mars 2026 18:05 (15 minutes)

Orateur: SCHWALLER, Pedro

Classification de Session: Thursday Afternoon : precision and dark matter

ID de Contribution: 75

Type: **Non spécifié**

New low-mass limits with DarkSide-50

jeudi 19 mars 2026 18:55 (15 minutes)

Orateur: HESSEL, Timothée

Classification de Session: Thursday Afternoon : precision and dark matter

ID de Contribution: 76

Type: **Non spécifié**

Minimal genesis of asymmetric dark matter

jeudi 19 mars 2026 19:15 (15 minutes)

Orateur: HATI, Chandan

Classification de Session: Thursday Afternoon : precision and dark matter

ID de Contribution: 77

Type: **Non spécifié**

Is cosmology in tension with nu oscillations ?

Orateur: FERNANDEZ MARTINEZ, Enrique

Classification de Session: Thursday Afternoon : precision and dark matter

ID de Contribution: 78

Type: **Non spécifié**

Latest results from IceCube

vendredi 20 mars 2026 08:30 (15 minutes)

Orateur: VAN EEDEN, Thijs

Classification de Session: Friday Morning : dark matter, axions and cosmology

ID de Contribution: 79

Type: **Non spécifié**

Neutrino Mass and Secluded Dark Matter

vendredi 20 mars 2026 08:50 (15 minutes)

Orateur: DI MAURO, Mattia

Classification de Session: Friday Morning : dark matter, axions and cosmology

ID de Contribution: **80**

Type: **Non spécifié**

Latest results from XENONnT

vendredi 20 mars 2026 09:10 (15 minutes)

Orateur: LUCCHETTI, Gian Marco

Classification de Session: Friday Morning : dark matter, axions and cosmology

ID de Contribution: **81**

Type: **Non spécifié**

Stealth and baryonic DM

vendredi 20 mars 2026 09:30 (20 minutes)

Orateur: KRIBS, Graham

Classification de Session: Friday Morning : dark matter, axions and cosmology

ID de Contribution: **82**

Type: **Non spécifié**

Impact of Plasma Non-linearities on Dark Matter Searches

vendredi 20 mars 2026 09:55 (15 minutes)

Orateur: HOOK, Anson

Classification de Session: Friday Morning : dark matter, axions and cosmology

ID de Contribution: **83**

Type: **Non spécifié**

Latest results from Alpha-g

vendredi 20 mars 2026 10:45 (15 minutes)

Orateur: SMITH, Gareth

Classification de Session: Friday Morning : dark matter, axions and cosmology

ID de Contribution: 84

Type: **Non spécifié**

Highlights on Theoretical and Experimental Progress in Axion Physics

vendredi 20 mars 2026 11:05 (25 minutes)

Orateur: D'AGNOLO, Raffaele

Classification de Session: Friday Morning : dark matter, axions and cosmology

ID de Contribution: 85

Type: **Non spécifié**

EM resonators, Quantum Sensors: axion, dark photon searches

vendredi 20 mars 2026 11:35 (20 minutes)

Orateur: BRAGGIO, Caterina

Classification de Session: Friday Morning : dark matter, axions and cosmology

ID de Contribution: **86**

Type: **Non spécifié**

A Tool for Phase Transitions and Primordial Gravitational Waves in Extended Higgs Sectors

Orateur: MÜHLEITNER, Margarete

Classification de Session: Friday Morning : dark matter, axions and cosmology

ID de Contribution: 87

Type: **Non spécifié**

Higgs differential cross section and couplings in ATLAS and CMS

vendredi 20 mars 2026 17:00 (15 minutes)

Orateur: BARONE, Gaetano

Classification de Session: Friday Afternoon : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: **88**

Type: **Non spécifié**

Higgs rare decays in ATLAS and CMS

vendredi 20 mars 2026 17:20 (15 minutes)

Orateur: NOVAK, Andrzej

Classification de Session: Friday Afternoon : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: **89**

Type: **Non spécifié**

Scalar excesses update

vendredi 20 mars 2026 17:40 (15 minutes)

Orateur: CRIVELLIN, Andreas

Classification de Session: Friday Afternoon : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: **90**

Type: **Non spécifié**

ATLAS wildcard

vendredi 20 mars 2026 18:00 (15 minutes)

Orateur: XU, Lailin

Classification de Session: Friday Afternoon : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: **91**

Type: **Non spécifié**

CMS wildcard

vendredi 20 mars 2026 18:50 (15 minutes)

Orateur: MANONI, Martina

Classification de Session: Friday Afternoon : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: 92

Type: **Non spécifié**

Searches for BSM single Higgs in ATLAS and CMS

samedi 21 mars 2026 08:30 (15 minutes)

Orateur: GASCON-SHOTKIN, Suzanne

Classification de Session: Saturday Morning : Brout-Englert-Higgs boson and Standard Model

ID de Contribution: 93

Type: **Non spécifié**

Multiple-Higgs searches at ATLAS and CMS in ATLAS and CMS

samedi 21 mars 2026 08:50 (15 minutes)

Orateur: DAO, Valerio

Classification de Session: Saturday Morning : Brout-Englert-Higgs boson and Standard Model

ID de Contribution: 94

Type: **Non spécifié**

Progress in lattice simulations for two Higgs doublet models

samedi 21 mars 2026 09:10 (15 minutes)

Orateur: RAMOS, Alberto

Classification de Session: Saturday Morning : Brout-Englert-Higgs boson and Standard Model

ID de Contribution: 95

Type: **Non spécifié**

The Higgs Boson Through the Lens of Precision e^+e^- Data

samedi 21 mars 2026 09:30 (15 minutes)

Orateur: KOGLER, Roman

Classification de Session: Saturday Morning : Brout-Englert-Higgs boson and Standard Model

ID de Contribution: 96

Type: **Non spécifié**

An approach to the LHC (and other) anomalies by machine learning in NMSSM context

Orateur: MORETTI, Stefano

Classification de Session: Saturday Morning : Brout-Englert-Higgs boson and Standard Model

ID de Contribution: 97

Type: **Non spécifié**

Search for CP violation in the Higgs sector and other properties in ATLAS and CMS

samedi 21 mars 2026 09:50 (15 minutes)

Orateur: KLEIN, Matthew

Classification de Session: Saturday Morning : Brout-Englert-Higgs boson and Standard Model

ID de Contribution: **98**

Type: **Non spécifié**

EW multi boson processes at LHC (review of precision calculations)

samedi 21 mars 2026 10:40 (15 minutes)

Orateur: DITTMAIER, Stefan

Classification de Session: Saturday Morning : Brout-Englert-Higgs boson and Standard Model

ID de Contribution: **99**

Type: **Non spécifié**

SM precision measurements in ATLAS and CMS

samedi 21 mars 2026 11:00 (15 minutes)

Orateur: CAMARDA, Stefano

Classification de Session: Saturday Morning : Brout-Englert-Higgs boson and Standard Model

ID de Contribution: **100**

Type: **Non spécifié**

Multiboson and VBS measurements in ATLAS and CMS

samedi 21 mars 2026 11:20 (15 minutes)

Orateur: FOLGUERAS, Santiago

Classification de Session: Saturday Morning : Brout-Englert-Higgs boson and Standard Model

ID de Contribution: **101**

Type: **Non spécifié**

EW physics and LLPs at LHCb

samedi 21 mars 2026 17:00 (15 minutes)

Orateur: VOLLE, Felicia

Classification de Session: Saturday Afternoon : Standard Model

ID de Contribution: **102**

Type: **Non spécifié**

$t\bar{t}$ cross section, including threshold and off-shell measurements in ATLAS and CMS

samedi 21 mars 2026 17:20 (15 minutes)

Orateur: RAVINA, Baptiste

Classification de Session: Saturday Afternoon : Standard Model

ID de Contribution: **103**

Type: **Non spécifié**

Quantum Observables in top quark physics

samedi 21 mars 2026 17:40 (15 minutes)

Orateur: VRYONIDOU, Eleni

Classification de Session: Saturday Afternoon : Standard Model

ID de Contribution: **104**

Type: **Non spécifié**

Rare top quark production ($t\bar{t}+X$) and top quark properties in ATLAS and CMS

samedi 21 mars 2026 18:00 (15 minutes)

Orateur: SANCHEZ CRUZ, Sergio

Classification de Session: Saturday Afternoon : Standard Model

ID de Contribution: **105**

Type: **Non spécifié**

Toponium physics at LHC

Orateur: FUKS, Benjamin

Classification de Session: Saturday Afternoon : Standard Model

ID de Contribution: **106**

Type: **Non spécifié**

ATLAS wildcard: Measurement of the top quark mass with the ATLAS detector using $\sqrt{s} = 13$ events with a high transverse momentum top quark

Orateur: WATTON, Elliot

Classification de Session: Saturday Afternoon : Standard Model

ID de Contribution: **107**

Type: **Non spécifié**

Evidence for the dimuon decay of the Higgs boson with the ATLAS detector

samedi 21 mars 2026 18:50 (5 minutes)

Orateur: MUSHAJIANG, Ehsan

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **108**

Type: **Non spécifié**

Improved results on Higgs boson pair production in the 4b final state in CMS

samedi 21 mars 2026 18:57 (5 minutes)

Orateur: KOENIG, Evan

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **109**

Type: **Non spécifié**

Scalar Singlet extensions: Vacuum Stability and Phase transition

samedi 21 mars 2026 19:04 (5 minutes)

Orateur: BOSSE, Moritz

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **110**

Type: **Non spécifié**

Probing the Top-Higgs Quartic Interaction through EFT in $t\bar{t}HH$ Production at ATLAS

samedi 21 mars 2026 19:11 (5 minutes)

Orateur: AURIOL, Adrien

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 111

Type: **Non spécifié**

First look at $W^\pm W^\pm$ and $W^\pm Z$ vector boson scattering at $\sqrt{s}=13.6$ TeV in CMS

samedi 21 mars 2026 19:18 (5 minutes)

Orateur: GHIMIRAY, Monika

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **112**

Type: **Non spécifié**

Experimental Summary

dimanche 22 mars 2026 09:00 (45 minutes)

Orateur: CERUTTI, Fabio

Classification de Session: Sunday Morning : Summaries

ID de Contribution: **113**

Type: **Non spécifié**

Theory Summary

dimanche 22 mars 2026 09:45 (45 minutes)

Orateur: POSPELOV, Maxim

Classification de Session: Sunday Morning : Summaries

ID de Contribution: 114

Type: **Non spécifié**

New Physics in $s \rightarrow d$ $\nu \nu$ and $b \rightarrow s$ $\nu \nu$

mardi 17 mars 2026 10:40 (15 minutes)

Orateur: ALLWICHER, Lukas

Classification de Session: Tuesday Morning : Flavour and Neutrino

ID de Contribution: **115**

Type: **Non spécifié**

Latest results from FASER

mardi 17 mars 2026 17:00 (15 minutes)

Orateur: QUEITSCH-MAITLAND, Michaela

Classification de Session: Tuesday Afternoon : Neutrino

ID de Contribution: **116**

Type: **Non spécifié**

Search for dark sector and rare decay in BES III

mercredi 18 mars 2026 11:30 (15 minutes)

Orateur: LI, Zhijun

Classification de Session: Wednesday Morning : Neutrinos and BSM

ID de Contribution: 117

Type: **Non spécifié**

Primordial high energy neutrinos

mardi 17 mars 2026 19:11 (5 minutes)

Orateur: GRIMBAUM, Nicolas

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **118**

Type: **Non spécifié**

Welcome

lundi 16 mars 2026 08:30 (10 minutes)

Orateur: AUGÉ, Etienne (Université Paris-Saclay)

ID de Contribution: **119**

Type: **Non spécifié**

Vector dark matter with non-abelian kinetic mixing

mercredi 18 mars 2026 19:43 (5 minutes)

Orateur: FOGUEL, Ana

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **120**

Type: **Non spécifié**

Measurement of the Vcb element of the CKM matrix in $t\bar{t}b$ decays with the ATLAS detector

samedi 21 mars 2026 19:25 (5 minutes)

Orateur: WARNERBRING, Adam

Classification de Session: Young Scientist Forum