

FCC-France



Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

Accelerator contributions

Classification de Session: Session 2

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Detectors & Experiments (1)

Classification de Session: Session 2

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Le projet FCC, et l'importance de la France

jeudi 14 novembre 2019 12:00 (30 minutes)

Orateur: BENEDIKT, Michael (CERN)

Classification de Session: Session d'ouverture

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

FCC, les défis des accélérateurs

jeudi 14 novembre 2019 11:30 (30 minutes)

Orateur: ZIMMERMANN, Frank (CERN)

Classification de Session: Session d'ouverture

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

FCC, physique et expériences

jeudi 14 novembre 2019 11:00 (30 minutes)

Orateur: JANOT, Patrick (CERN)

Classification de Session: Session d'ouverture

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Bienvenue

jeudi 14 novembre 2019 10:45 (5 minutes)

Orateur: ZITO, Marco (LPNHE)

Classification de Session: Session d'ouverture

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Consolidated Lattice of the FCC-hh

jeudi 14 novembre 2019 13:40 (20 minutes)

Orateur: CHANCE, Antoine (CEA Irfu)

Classification de Session: Session accélérateurs I

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Magnet R&D effort toward FCC-hh

jeudi 14 novembre 2019 14:00 (20 minutes)

Orateur: FELICE, Hélène (CEA)

Classification de Session: Session accélérateurs I

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

R&D cavités au CEA

jeudi 14 novembre 2019 14:20 (20 minutes)

Orateur: PROSLIER, Thomas

Classification de Session: Session accélérateurs I

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

La cryogénie au service du projet FCC

jeudi 14 novembre 2019 14:40 (20 minutes)

Orateur: ROUSSET, Bernard (CEA)

Classification de Session: Session accélérateurs I

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

Polarisation et calibration ECM

jeudi 14 novembre 2019 15:00 (20 minutes)

Orateur: BLONDEL, Alain (UNIGE)

Classification de Session: Session accélérateurs I

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Higgs Physics et synergies FCC ee-hh

jeudi 14 novembre 2019 16:00 (20 minutes)

Orateur: GROJEAN, Christophe (CERN)

Classification de Session: Session physique et détecteurs I

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Electroweak & Flavour Q&L physics

jeudi 14 novembre 2019 16:20 (20 minutes)

Orateur: ISIDORI, Gino (Zuerich University)

Classification de Session: Session physique et détecteurs I

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

EW measurements

jeudi 14 novembre 2019 16:40 (20 minutes)

Orateur: LOCCI, Elizabeth (CEA)

Classification de Session: Session physique et détecteurs I

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

FCC-ee detectors and the AIDA project

jeudi 14 novembre 2019 17:00 (25 minutes)

Orateur: GIAOCOMELLI, Paolo (INFN Bologna)

Classification de Session: Session physique et détecteurs I

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

Ultra-thin magnets for FCC-ee experiments

jeudi 14 novembre 2019 17:25 (20 minutes)

Orateur: MENTINK, Matthias (CERN)

Classification de Session: Session physique et détecteurs I

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Silicon detector developments

jeudi 14 novembre 2019 17:45 (20 minutes)

Orateur: CALDERINI, Giovanni (LPNHE Paris)

Classification de Session: Session physique et détecteurs I

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 14 novembre 2019 18:25 (30 minutes)

Classification de Session: Session physique et détecteurs I

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

Design of FCC-ee positron system

vendredi 15 novembre 2019 08:30 (20 minutes)

Orateur: CHAIKOVSKA, Iryna (LAL)

Classification de Session: Session accélérateurs II

ID de Contribution: 20

Type: **Non spécifié**

Study of beam-surface interactions and dynamic pressure generated by electron clouds and ions for the LHC, HL-LHC and FCC-hh

vendredi 15 novembre 2019 08:50 (20 minutes)

Orateur: BILGEN, suheyla (LAL)

Classification de Session: Session accélérateurs II

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

ERL R&D and present initiatives to launch a Perle@Orsay TDR

vendredi 15 novembre 2019 09:10 (20 minutes)

Orateur: KAABI, Walid (LAL-CNRS)

Classification de Session: Session accélérateurs II

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Study of vibrations impact on FCC-ee performance and stabilisation needs in the MDI area

vendredi 15 novembre 2019 09:30 (20 minutes)

Orateur: Dr SERLUCA, Maurizio (LAPP-IN2P3-CNRS)

Classification de Session: Session accélérateurs II

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

First look at technology for FCC detector challenges

vendredi 15 novembre 2019 10:30 (20 minutes)

Orateur: CONTARDO, Didier (IN2P3/CNRS)

Classification de Session: Session physique et détecteurs II

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Calorimetry (CALICE AND HGAL inspired)

vendredi 15 novembre 2019 10:50 (20 minutes)

Orateur: LOBANOV, Artur (LLR –École Polytechnique)

Classification de Session: Session physique et détecteurs II

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Segmented LAr

vendredi 15 novembre 2019 11:10 (20 minutes)

Orateur: GUILLEMIN, thibault (LAPP)

Classification de Session: Session physique et détecteurs II

ID de Contribution: **26**

Type: **Non spécifié**

Gaseous detectors —TPC

vendredi 15 novembre 2019 11:30 (20 minutes)

Orateur: ATTIE, David (CEA/DSM/IRFU/SPP)

Classification de Session: Session physique et détecteurs II

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Flavour Physics including hadronic PID requirements

vendredi 15 novembre 2019 11:50 (20 minutes)

Orateur: MONTEIL, Stephane (Laboratoire de Physique Corpusculaire de Clermont - UBP/IN2P3)

Classification de Session: Session physique et détecteurs II

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

FCC : Aspects software

jeudi 14 novembre 2019 18:05 (20 minutes)

Orateur: HELSENS, Clement (CERN)

Classification de Session: Session physique et détecteurs I

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

Objectifs de la réunion

jeudi 14 novembre 2019 10:50 (10 minutes)

Orateur: VACAVANT, Laurent (CPPM)

Classification de Session: Session d'ouverture

ID de Contribution: **30**

Type: **Non spécifié**

Table ronde

vendredi 15 novembre 2019 13:30 (45 minutes)

Orateurs: POLCI, Francesco (LPNHE); BOUDOUL, Gaelle (cnrs); VACAVANT, Laurent (CPPM); Dr BENEDIKT, Michael (CERN); MORANGE, Nicolas (LAL Orsay); CHOMAZ, PHILIPPE (CEA/DSM/IRFU)

Classification de Session: Table ronde et discussion

ID de Contribution: **31**

Type: **Non spécifié**

Discussion

vendredi 15 novembre 2019 14:15 (15 minutes)

Classification de Session: Table ronde et discussion

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Social dinner au restaurant Le Loubnane

jeudi 14 novembre 2019 20:00 (3 heures)