

3rd Workshop on LHCb Upgrade II



Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Welcome by LAPP director

mercredi 21 mars 2018 13:30 (15 minutes)

Orateur: LAMANNA, Giovanni (LAPP - IN2P3/CNRS)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

LHCb Machine studies

mercredi 21 mars 2018 14:10 (25 minutes)

Orateur: DE MARIA, Riccardo (CERN)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

General introduction

mercredi 21 mars 2018 13:45 (20 minutes)

Orateur: PARKES, Christopher (University of Manchester)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

General introduction and high pT physics (theory)

mercredi 21 mars 2018 14:40 (25 minutes)

Orateur: NARDECCHIA, Marco (CERN)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Forward and high pT physics (expt)

mercredi 21 mars 2018 15:10 (20 minutes)

Orateur: FARRY, Stephen (University of Liverpool)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Very rare and radiative decays (expt)

mercredi 21 mars 2018 18:15 (20 minutes)

Orateur: PUIG NAVARRO, Albert (University of Zürich)

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

Magnet side technology

mercredi 21 mars 2018 16:35 (20 minutes)

Orateur: DA SILVA, Cesar Luiz (Los Alamos National Laboratory)

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Magnet side-stations physics case

mercredi 21 mars 2018 17:00 (20 minutes)

Orateur: CHRZASZCZ, Marcin (CERN)

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Towards an Upgrade II Data Processing Model

mercredi 21 mars 2018 17:25 (20 minutes)

Orateur: GLIGOROV, Vladimir (LPNHE)

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

CMOS detectors

jeudi 22 mars 2018 10:10 (25 minutes)

Orateur: WINTER, Marc (IPHC - IN2P3/CNRS)

ID de Contribution: **12**

Type: **Non spécifié**

Codex-b

mercredi 21 mars 2018 15:35 (25 minutes)

Orateur: ROBINSON, Dean (University of Cincinnati)

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Velo overview

jeudi 22 mars 2018 09:00 (20 minutes)

Orateur: WILLIAMS, Mark (University of Manchester)

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Gains from timing

jeudi 22 mars 2018 09:25 (15 minutes)

Orateur: PETRUZZO, Marco (INFN Milano)

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Timing silicon planes

jeudi 22 mars 2018 09:45 (20 minutes)

Orateur: GKOU GKOUSIS, Vagelis (CERN)

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

b->c l nu review (theory)

jeudi 22 mars 2018 11:10 (25 minutes)

Orateur: SCHACHT, Stefan (Universita di Torino & INFN, Sezione di Torino)

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Measurements with semileptonic decays (expt)

jeudi 22 mars 2018 11:40 (20 minutes)

Orateur: GRILLO, Lucia (University of Manchester)

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Spectroscopy (theory)

jeudi 22 mars 2018 12:05 (25 minutes)

Orateur: POLOSA, Antonio (Sapienza University of Rome)

ID de Contribution: 19

Type: **Non spécifié**

Heavy-flavor spectroscopy and exotic states (expt)

jeudi 22 mars 2018 13:35 (20 minutes)

Orateur: YANG, Zhenwei (Tsinghua University)

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Introduction to the calorimeter upgrade

jeudi 22 mars 2018 14:00 (20 minutes)

Orateur: SCHOPPER, Andreas (CERN)

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

Calorimeter technology

jeudi 22 mars 2018 14:25 (15 minutes)

Orateur: GUZ, Yuri (CERN)

ID de Contribution: **22**

Type: **Non spécifié**

Calorimeter simulation

jeudi 22 mars 2018 14:45 (15 minutes)

Orateur: DAVIS, Adam (Tsinghua University (CN))

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Muon upgrades: LS2 and beyond

jeudi 22 mars 2018 15:05 (20 minutes)

Orateur: PALUTAN, Matteo (INFN Frascati)

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Prospect on CP violation (with focus on charm) (theory)

jeudi 22 mars 2018 16:00 (25 minutes)

Orateur: LENZ, Alexander (University of Durham)

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

Mixing and CP violation in charm (expt)

jeudi 22 mars 2018 16:30 (25 minutes)

Orateur: DI CANTO, Angelo (CERN)

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Time-integrated and time-dependent CP-violation measurements (expt)

jeudi 22 mars 2018 17:00 (20 minutes)

Orateur: ESEN, Sevda (Nikhef)

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

Prospects with $b \rightarrow s/d$ II transitions (theory)

jeudi 22 mars 2018 17:25 (25 minutes)

Orateur: BOBETH, Christoph (Technical University Munich)

ID de Contribution: **30**

Type: **Non spécifié**

Perspectives for a new RICH system in LS4

vendredi 23 mars 2018 09:00 (20 minutes)

Orateur: D'AMBROSIO, Carmelo (CERN)

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

RICH simulation studies

vendredi 23 mars 2018 09:25 (15 minutes)

Orateur: EASO, Sajan (STFC-RAL)

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Introduction to TORCH

vendredi 23 mars 2018 09:45 (15 minutes)

Orateur: HARNEW, Neville (University of Oxford)

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

TORCH simulation studies

vendredi 23 mars 2018 10:00 (15 minutes)

Orateur: HANCOCK, Thomas (University of Oxford)

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

TORCH physics case

vendredi 23 mars 2018 10:20 (15 minutes)

Orateur: KREPS, Michal (University of Warwick)

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

Physics: summary and outlook

vendredi 23 mars 2018 11:10 (35 minutes)

Orateur: TEUBERT, Frederic (CERN)

ID de Contribution: 36

Type: **Non spécifié**

Detectors: summary and outlook

vendredi 23 mars 2018 11:50 (35 minutes)

Orateur: CARDINI, Alessandro

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

Measurements with $b \rightarrow s/d$ II transitions (expt)

mercredi 21 mars 2018 17:50 (20 minutes)

Orateur: PATEL, Mitesh (Imperial College London)