

Reunion Monolithic CMOS Pixel Sensors 65 nm

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

New from WP1.2 - MLR1/MLR2 - NDA

lundi 19 avril 2021 14:00 (15 minutes)

Orateurs: BAUDOT, Jerome (IPHC); BARBERO, Marlon (CPPM)

Classification de Session: MLR1 et MLR2

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Contribution to MLR2

lundi 19 avril 2021 14:15 (15 minutes)

Summary of internal discussions on possible contributions

Orateurs: Dr HU-GUO, Christine (IPHC); PANGAUD, Patrick (Aix Marseille Univ, CNRS/IN2P3, CPPM, Marseille, France)

Classification de Session: MLR1 et MLR2

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

ALICE ITS3

lundi 19 avril 2021 14:30 (10 minutes)

Orateur: IPHC

Classification de Session: Status of implications and requirements in future applications

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

BELLE-II Vertex Detector

lundi 19 avril 2021 14:40 (10 minutes)

Orateur: CCPM - IPHC

Classification de Session: Status of implications and requirements in future applications

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

ATLAS - CMS Vertex Detector, Timing Layer

lundi 19 avril 2021 14:50 (10 minutes)

Orateur: CCPM - IPHC - IP2I

Classification de Session: Status of implications and requirements in future applications

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

Discussion

lundi 19 avril 2021 15:10 (15 minutes)

Other possible projects LHCb...

Orateur: CPPM - IPHC - IP2I

Classification de Session: Status of implications and requirements in future applications

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Approach to resolution: parameters and options

lundi 19 avril 2021 15:55 (10 minutes)

Orateur: BESSON, auguste (Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien)

Classification de Session: Perspective for demonstrator(s) beyond MLR2

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Approach to readout vs power: parameters and options

lundi 19 avril 2021 16:35 (10 minutes)

Orateur: MOREL, Frédéric (IPHC)

Classification de Session: Perspective for demonstrator(s) beyond MLR2

ID de Contribution: **13**

Type: **Non spécifié**

Discussion:

lundi 19 avril 2021 17:45 (15 minutes)

Preparation of a Fiche Projet IN2P3

Relation to MP CMOS et DICE

New collaborators

RH and budget needed/available

Orateur: CPPM - IPHC - IP2I

Classification de Session: Organization

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Technology parameters and options

lundi 19 avril 2021 15:35 (10 minutes)

Orateur: BAUDOT, Jerome (IPHC)

Classification de Session: Perspective for demonstrator(s) beyond MLR2

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Approach to ultimate timing: parameters and options

lundi 19 avril 2021 16:15 (10 minutes)

Orateur: DOROKHOV, Andrei (IPHC)

Classification de Session: Perspective for demonstrator(s) beyond MLR2

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

Approach to higher radiation tolerance: parameters and options

lundi 19 avril 2021 16:55 (10 minutes)

Orateur: HABIB, Amr (CPPM/CNRS - Aix Marseille Université)

Classification de Session: Perspective for demonstrator(s) beyond MLR2

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

ILC and FCC-ee

lundi 19 avril 2021 15:00 (10 minutes)

Orateur: BESSON, auguste (Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien)

Classification de Session: Status of implications and requirements in future applications