

IPhU Days

**Rapport sur les
contributions**

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Welcome and organization of the IPhU Days

lundi 11 janvier 2021 14:00 (5 minutes)

Orateur: KAJFASZ, Eric (CPPM)

Classification de Session: Global aspects

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

General presentation on IPhU (motivation and perimeter) [20'+5']

lundi 11 janvier 2021 14:05 (25 minutes)

Orateur: KAJFASZ, Eric (CPPM)

Classification de Session: Global aspects

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

General organization and results of the first Call for Proposals [20'+5']

lundi 11 janvier 2021 14:30 (25 minutes)

Orateur: BASA, Stephane (Laboratoire d'Astrophysique de Marseille)

Classification de Session: Research Activities I

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Coordination of the Particle Physics Group [10'+5']

lundi 11 janvier 2021 14:55 (15 minutes)

Orateurs: BHARUCHA, Aoife (CPT, Marseille); FELIGIONI, Lorenzo (CPPM, Aix-Marseille Université, CNRS/IN2P3 (FR))

Classification de Session: Research Activities I

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Coordination of the Galaxies and Cosmology Group [10'+5']

lundi 11 janvier 2021 15:10 (15 minutes)

Orateurs: MARINONI, Christian (Centre de Physique Théorique, Marseille); PELLO, Roser (LAM); ESCOFFIER, Stephanie (CPPM)

Classification de Session: Research Activities I

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Coordination of the Astroparticles and HE Astrophysics Group [10'+5']

lundi 11 janvier 2021 15:25 (15 minutes)

Orateurs: DORNIC, Damien (CPPM); NEZRI, Emmanuel (Laboratoire d'Astrophysique de Marseille)

Classification de Session: Research Activities I

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Coordination of the Quantum Fields and Quantum Gravity Group [10'+5']

lundi 11 janvier 2021 15:40 (15 minutes)

Orateurs: PEREZ, Alejandro (Centre de Physique Theorique); SCHIMD, Carlo (LAM); ZAFEIROPOULOS, Savvas (CPT Marseille, CNRS)

Classification de Session: Research Activities I

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Colibri, status and latest news [15'+5']

lundi 11 janvier 2021 16:10 (20 minutes)

Orateur: BASA, Stephane (Laboratoire d'Astrophysique de Marseille)

Classification de Session: Research Activities II

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Cosmology with large Scale Structures (CLASS) **[15'+5']**

lundi 11 janvier 2021 16:30 (20 minutes)

Orateurs: MARINONI, Christian (Centre de Physique Théorique, Marseille); FOUCHEZ, Dominique (CPPM); JULLO, Eric (LAM)

Classification de Session: Research Activities II

ID de Contribution: 10

Type: **Non spécifié**

Study of lepton flavour universality in the semileptonic decays of B mesons to excited charm hadrons at LHCb [15'+5']

lundi 11 janvier 2021 16:50 (20 minutes)

Orateur: POLUEKTOV, Anton (Aix Marseille Univ, CNRS/IN2P3, CPPM, Marseille, France)

Classification de Session: Research Activities II

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

BSM Physics at the Terascale [15'+5']

lundi 11 janvier 2021 17:10 (20 minutes)

Orateur: FELIGIONI, Lorenzo (CPPM, Aix-Marseille Université, CNRS/IN2P3 (FR))

Classification de Session: Research Activities II

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

AI & Cosmology (motivation of the co-funded PhD) [10'+5']

lundi 11 janvier 2021 17:30 (15 minutes)

Orateur: ARNOUTS, stephane (LAM)

Classification de Session: Research Activities II

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

AI & Particle Physics (motivation of the co-funded PhD) [10'+5']

lundi 11 janvier 2021 17:45 (15 minutes)

Orateur: MONNIER, Emmanuel (cppm)

Classification de Session: Research Activities II

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

First status of 2020-2021 (M1+M2) [30'+10']

mardi 12 janvier 2021 09:00 (40 minutes)

Orateur: LAZZARINI, Serge (Aix-Marseille University, Centre de Physique Théorique, UMR 7332)

Classification de Session: Graduate School Activities

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Prospect beyond 2021 [15'+5']

mardi 12 janvier 2021 09:40 (20 minutes)

Orateur: LAZZARINI, Serge (Aix-Marseille University, Centre de Physique Théorique, UMR 7332)

Classification de Session: Graduate School Activities

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

Proposal for a new "Instrument Scientist" curriculum [15'+5']

mardi 12 janvier 2021 10:00 (20 minutes)

Orateurs: CUBY, Jean-Gabriel (Laboratoire d'Astrophysique de Marseille); GILLARD, William (CPPM - Université Aix-Marseille)

Classification de Session: Graduate School Activities

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Proposal for a Doctoral Program [15'+5']

mardi 12 janvier 2021 10:20 (20 minutes)

Orateur: BUAT, Veronique (LAM)

Classification de Session: Graduate School Activities

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Outreach: ePERON [10'+5']

mardi 12 janvier 2021 11:40 (15 minutes)

Orateur: DORNIC, Damien (CPPM)

Classification de Session: Transfer Activities II

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

Outreach: IRiS [10'+5']

mardi 12 janvier 2021 11:15 (15 minutes)

Orateur: BASA, Stephane (Laboratoire d'Astrophysique de Marseille)

Classification de Session: Transfer Activities II

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Innovation Cell [15'+5']

mardi 12 janvier 2021 10:40 (20 minutes)

Orateur: BEURTHEY, Stéphan (CPPM)

Classification de Session: Transfer Activities I

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

Prospect for 2021 and beyond [20'+5']

mardi 12 janvier 2021 11:55 (25 minutes)

Orateur: KAJFASZ, Eric (CPPM)

Classification de Session: Global aspects

ID de Contribution: **22**

Type: **Non spécifié**

Discussion

mardi 12 janvier 2021 12:20 (20 minutes)

Orateur: ALL

Classification de Session: Global aspects

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

Outreach: A New Radio-telescope Project [5'+5']

mardi 12 janvier 2021 11:30 (10 minutes)

Orateur: SCHIMD, Carlo (LAM)

Classification de Session: Transfer Activities II