

IPhU Days

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Welcome and organization of the IPhU days

jeudi 10 février 2022 09:00 (5 minutes)

Orateur: KAJFASZ, Eric

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

IPhU general news

jeudi 10 février 2022 09:05 (35 minutes)

Orateur: KAJFASZ, Eric

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Particle Physics Group - News and prospects

jeudi 10 février 2022 10:20 (20 minutes)

Orateur: BHARUCHA, Aoife (CPT, Marseille)

Classification de Session: Research Activities

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Galaxies & Cosmology Group - News and prospects

jeudi 10 février 2022 09:40 (20 minutes)

Orateur: ESCOFFIER, Stephanie (CPPM)

Classification de Session: Research Activities

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

HE Astrophysics & Astroparticle Group

jeudi 10 février 2022 10:00 (20 minutes)

Orateur: NEZRI, Emmanuel (Laboratoire d'Astrophysique de Marseille)

Classification de Session: Research Activities

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Quantum Fields & Gravity - News and prospects

jeudi 10 février 2022 10:40 (15 minutes)

Orateur: PEREZ, Alejandro (Centre de Physique Theorique)

Classification de Session: Research Activities

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Status report of Pix2LSST and AIDoc@AMU thesis on Galaxy evolution and cosmic web with Deep Learning

jeudi 10 février 2022 14:20 (20 minutes)

Orateur: ARNOOTS, stephane (LAM)

Classification de Session: Research Activities

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

Status report of BSM Physics at the Terascale

jeudi 10 février 2022 11:10 (20 minutes)

Orateur: BHARUCHA, Aoife (CPT, Marseille)

Classification de Session: Research Activities

ID de Contribution: **9**

Type: **Non spécifié**

Status report of COLIBRI

jeudi 10 février 2022 11:30 (20 minutes)

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

Classification de Session: Research Activities

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Status report of CLASS

jeudi 10 février 2022 14:40 (20 minutes)

Orateur: DE LA TORRE, Sylvain (LAM)

Classification de Session: Research Activities

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Search for CP violation in semileptonic decays - PhD thesis (started 2020)

jeudi 10 février 2022 15:15 (20 minutes)

Orateur: DEDU, Vlad (Aix-Marseille-University, CNRS/IN2P3, CPPM, Marseille, France)

Classification de Session: IPhU funded PhD Activities

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Void lensing as a test of gravity in the DESI data - PhD thesis (started 2020)

jeudi 10 février 2022 15:35 (20 minutes)

Orateur: ISQUIERDO BOSCHETTI, Renan

Classification de Session: IPhU funded PhD Activities

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Development of artificial intelligence algorithms adapted to big data processing in embedded (FPGAs) trigger and data acquisition systems at the LHC - AIDoc@AMU thesis (started 2020)

jeudi 10 février 2022 14:00 (20 minutes)

Orateur: LAATU, Lauri

Classification de Session: IPhU funded PhD Activities

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Direct Search for Dark Matter with the DarkSide-20k Detector - PhD thesis (started 2021)

jeudi 10 février 2022 15:55 (20 minutes)

Orateur: VAN UFFELEN, Marie (CPPM, Aix Marseille Université, CNRS/IN2P3)

Classification de Session: IPhU funded PhD Activities

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

Modified gravity from cosmic web environment-dependent galaxy clustering and weak lensing - PhD thesis (started 2021)

jeudi 10 février 2022 16:15 (20 minutes)

Orateur: KÄRCHER, Martin

Classification de Session: IPhU funded PhD Activities

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Status and Prospects of the Master Programme of the Graduate School

vendredi 11 février 2022 09:20 (40 minutes)

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

Classification de Session: Graduate School Activities

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Implementation of the IPhU Doctoral Programme

vendredi 11 février 2022 09:00 (20 minutes)

Orateur: BUAT, Veronique (LAM)

Classification de Session: Graduate School Activities

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

CEDRE (CEntre de formation et de soutien aux Données de la REcherche) project

vendredi 11 février 2022 10:00 (20 minutes)

Orateur: CALVET, Thomas

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Outreach news and prospects

vendredi 11 février 2022 10:35 (20 minutes)

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

Classification de Session: Transfer Activities

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

Radio@OHP, Radioastronomy at the OHP: a new window to the Universe

vendredi 11 février 2022 10:55 (20 minutes)

Orateur: SCHIMD, Carlo (LAM)

Classification de Session: Transfer Activities

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Innovation Cell news and prospects

vendredi 11 février 2022 11:15 (20 minutes)

Orateur: BEURTHEY, Stéphan (CPPM)

Classification de Session: Transfer Activities

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

IPhU Prospects for 2022 and beyond

vendredi 11 février 2022 11:35 (30 minutes)

Orateur: KAJFASZ, Eric

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Open discussion session

vendredi 11 février 2022 12:05 (25 minutes)

Orateur: ALL

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Direct Search for WIMP Dark Matter

jeudi 10 février 2022 11:50 (20 minutes)

Orateur: PRALAVORIO, Pascal (CPPM)

Classification de Session: Research Activities