

Workshop on Numerical Multi-messenger Modeling

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

News from LeHaMoC

mercredi 21 février 2024 09:00 (30 minutes)

Orateur: STATHOPOULOS, Stamatios

Classification de Session: News from codes

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

News from CRPROPA

mercredi 21 février 2024 09:30 (30 minutes)

Orateur: DÖRNER, Julien

Classification de Session: News from codes

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

News from OneHaLe

mercredi 21 février 2024 10:00 (30 minutes)

Orateur: ZACHARIAS, Michael

Classification de Session: News from codes

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

News from AM3

mercredi 21 février 2024 11:00 (30 minutes)

Orateur: KLINGER, Marc (DESY Zeuthen)

Classification de Session: News from codes

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

News from JetSet

mercredi 21 février 2024 11:30 (30 minutes)

Orateur: TRAMACERE, Andrea

Classification de Session: News from codes

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

News from AGNPy

mercredi 21 février 2024 12:00 (30 minutes)

Orateur: NIGRO, Cosimo

Classification de Session: News from codes

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Hadronic Code Comparison : Final Results and Data Release

mercredi 21 février 2024 16:30 (30 minutes)

Orateur: CERRUTI, Matteo (Université de Paris - APC)

Classification de Session: News from codes

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

News from CR-ENTREES

mercredi 21 février 2024 15:30 (30 minutes)

Orateur: MERTEN, Lukas

Classification de Session: News from codes

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

News from SOPRANO

mercredi 21 février 2024 16:00 (30 minutes)

Orateur: GASPARYAN, Sargis

Classification de Session: News from codes

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Photons and Neutrinos from NGC 1068

jeudi 22 février 2024 09:00 (30 minutes)

Orateur: PERETTI, Enrico (APC)

Classification de Session: Multimessenger Results

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

The Milky Way as neutrino source

jeudi 22 février 2024 09:30 (30 minutes)

Orateur: SEMIKOZ, Dmitri (APC, Paris)

Classification de Session: Multimessenger Results

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

A Study of Broadband Variability in the Context of Hybrid Leptohadronic Models for TeV Blazars

jeudi 22 février 2024 10:00 (20 minutes)

Orateur: CHATZIS, Margaritis (National and Kapodistrian University of Athens)

Classification de Session: Multimessenger Results

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Gammapy

jeudi 22 février 2024 11:30 (30 minutes)

Orateur: REGEARD, Maxime (APC, IN2P3, CNRS, Université Paris-Cité)

Classification de Session: News from codes

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Modeling Blazar Broadband Emission with Convolutional Neural Networks

jeudi 22 février 2024 12:20 (20 minutes)

Orateur: DEREHI-BÉGUÉ, Hüsne (Bar-Ilan University)

Classification de Session: News from codes

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Polarization Modeling

jeudi 22 février 2024 11:00 (30 minutes)

Orateur: ZHANG, Haocheng

Classification de Session: Multimessenger Results

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

Neural Network Fitting #2

jeudi 22 février 2024 15:30 (30 minutes)

Orateur: TZAVELLAS, Anastasios (National and Kapodistrian University of Athens)

Classification de Session: News from codes

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

GRB modeling

vendredi 23 février 2024 10:00 (30 minutes)

Orateur: BOSNJAK, Zeljka (IAP)

Classification de Session: Multimessenger Results

ID de Contribution: 18

Type: **Non spécifié**

From launching to propagation : exploring jet dynamics through numerical simulations

vendredi 23 février 2024 09:30 (30 minutes)

Orateur: FICHET DE CLAIRFONTAINE, Gaëtan (LUTH - Observatoire de Paris)

Classification de Session: Multimessenger Results

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

GRMHD modeling

vendredi 23 février 2024 09:00 (30 minutes)

Orateur: MIGNON-RISSE, Raphaël (CNES/APC)

Classification de Session: Multimessenger Results

ID de Contribution: 20

Type: **Non spécifié**

Neutrinos from Seyfert galaxies in 10 years of muon data

jeudi 22 février 2024 16:30 (30 minutes)

Orateur: Dr SAVCHENKO, Denys (Université Paris Cité, CNRS, Astroparticule et Cosmologie, F-75013 Paris, France)

Classification de Session: Multimessenger Results

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

Neutrinos from blazars

jeudi 22 février 2024 17:00 (30 minutes)

Orateur: BUSON, Sara (University of Wuerzburg)

Classification de Session: Multimessenger Results

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Multimessenger modeling of neutrino-coincident TDEs with AM3

vendredi 23 février 2024 12:00 (30 minutes)

Orateur: YUAN, Chengchao (DESY)

Classification de Session: Multimessenger Results

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

Parameter spaces of one-zone models

vendredi 23 février 2024 11:30 (30 minutes)

Orateur: OMELIUK, Anastasiia

Classification de Session: Multimessenger Results

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Multiwavelength and MultiMessenger Observations of Blazars: Markarian Multiwavelength Datacenter

vendredi 23 février 2024 11:00 (30 minutes)

Orateur: SAHAKYAN, Narek (ICRANet-Armenia)

Classification de Session: Multimessenger Results

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

cuHARM, GR-R-MHD accelerated by graphic processing units

mercredi 21 février 2024 17:00 (30 minutes)

Orateur: BÉGUÉ, Damien

Classification de Session: News from codes

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

Datafitting in AM3

jeudi 22 février 2024 16:00 (30 minutes)

Orateur: RODRIGUES, Xavier (European Southern Observatory)

Classification de Session: News from codes

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Blazar light-curve simulations

jeudi 22 février 2024 10:20 (20 minutes)

Orateur: THEVENET, Paloma (Observatoire de Paris)

Classification de Session: Multimessenger Results

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

CNN fitting

jeudi 22 février 2024 12:00 (20 minutes)

Orateur: BÉGUÉ, Damien

Classification de Session: News from codes