

**Astrophysique des Hautes
Energies dans l'Observatoire
Virtuel / Virtual Observatory
and High Energy Astrophysics**

**Rapport sur les
contributions**

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Accueil et Introduction

mardi 11 octobre 2022 09:00 (30 minutes)

Orateur: SERVILLAT, Mathieu (LUTH, Observatoire de Paris - CNRS)

Classification de Session: Présentations

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

VODF: Very-High-Energy Open Data Format

mardi 11 octobre 2022 14:15 (30 minutes)

VODF is a project to create a FAIR and Open data format for VHE astrophysics. It is in the continuity of the GADF initiative to build a Gamma Astro Data Format (see link below).

The VODF working group contains members from the following astronomical telescopes and observatories:

- ASTRI - Astronomia a Specchi a Tecnologica Replicante Italiana, (IACT telescope)
- CTAO - Cherenkov Telescope Array Observatory (IACT observatory)
- FACT - First APD Cherenkov Telescope (IACT telescope)
- Fermi-LAT - Large Area Telescope on the Fermi Space Telescope (High-energy Space Observatory)
- HAWC - High-Energy Water Cherenkov telescope (WCT)
- H.E.S.S. - High Energy Stereoscopic System (IACT Array)
- IceCube - Neutrino Observatory
- KM3NeT - The Cubic Kilometre Neutrino Telescope (neutrino telescope)
- MAGIC - Major Atmospheric Gamma-ray Imaging Cherenkov telescope (IACT array)
- SWGO - Southern Wide-Field Gamma-Ray Observatory (WCT)
- VERITAS - Very High Energy Radiation Telescope Array System (IACT array)

Orateur: KHELIFI, Bruno (APC)

Classification de Session: Discussion

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Ligo Virgo Kagra

mardi 11 octobre 2022 10:00 (30 minutes)

Orateur: Dr CHANIAL, Pierre (APC, Université Paris-Cité)

Classification de Session: Présentations

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

XMM & SVOM

mardi 11 octobre 2022 11:00 (30 minutes)

Orateurs: MICHEL, Laurent; MAGGI, Pierre

Classification de Session: Présentations

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Neutrino

mardi 11 octobre 2022 10:30 (30 minutes)

Orateur: DORNIC, Damien

Classification de Session: Présentations

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

CTA

mardi 11 octobre 2022 09:30 (30 minutes)

Orateurs: BOISSON, Catherine; SERVILLAT, Mathieu (LUTH, Observatoire de Paris - CNRS)

Classification de Session: Présentations

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Conclusions

mardi 11 octobre 2022 11:30 (30 minutes)

Classification de Session: Présentations

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

Discussion around an Event Data Model

mardi 11 octobre 2022 14:45 (1h 45m)

Classification de Session: Discussion