

**Low-latency alerts & Data
analysis for Multi-messenger
Astrophysics**

**Rapport sur les
contributions**

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Welcome and introductory words

jeudi 13 janvier 2022 10:30 (15 minutes)

Orateurs: KOUCHNER, Antoine (Université de Paris); KATSANEVAS, Stavros (EGO)

Classification de Session: Welcome and introductory words

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

INTEGRAL

jeudi 13 janvier 2022 10:45 (15 minutes)

Orateur: FERRIGNO, Carlo (UNIGE)

Classification de Session: Observatories & alert systems: X-rays, Gamma rays

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Fermi-LAT

jeudi 13 janvier 2022 11:00 (15 minutes)

Orateur: BUSON, Sara (JMU Würzburg)

Classification de Session: Observatories & alert systems: X-rays, Gamma rays

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

SWIFT

jeudi 13 janvier 2022 11:15 (15 minutes)

Orateur: EVANS, Phil (University of Leicester)

Classification de Session: Observatories & alert systems: X-rays, Gamma rays

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

XMM-Newton

jeudi 13 janvier 2022 11:30 (15 minutes)

Orateur: WEBB, Natalie (IRAP)

Classification de Session: Observatories & alert systems: X-rays, Gamma rays

ID de Contribution: **9**

Type: **Non spécifié**

SVOM

jeudi 13 janvier 2022 11:45 (15 minutes)

Orateur: LACHAUD, Cyril (IN2P3)

Classification de Session: Observatories & alert systems: X-rays, Gamma rays

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

ATHENA

jeudi 13 janvier 2022 12:15 (15 minutes)

Orateur: COLEIRO, Alexis (CNRS)

Classification de Session: Observatories & alert systems: X-rays, Gamma rays

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Q&A global session and roundtable

jeudi 13 janvier 2022 12:45 (20 minutes)

Classification de Session: Roundtable

ID de Contribution: **13**

Type: **Non spécifié**

MAGIC/H.E.S.S.

jeudi 13 janvier 2022 14:00 (15 minutes)

Orateur: CERRUTI, Matteo (IN2P3)

Classification de Session: Observatories & alert systems: Gamma rays, Neutrinos, Cosmic rays

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

CTA

jeudi 13 janvier 2022 14:15 (15 minutes)

Orateur: SEGLAR-ARROYO, Monica (IN2P3)

Classification de Session: Observatories & alert systems: Gamma rays, Neutrinos, Cosmic rays

ID de Contribution: **15**

Type: **Non spécifié**

KM3NeT

jeudi 13 janvier 2022 14:30 (15 minutes)

Orateur: DORNIC, Damien (IN2P3)

Classification de Session: Observatories & alert systems: Gamma rays, Neutrinos, Cosmic rays

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

IceCube-Gen 2

jeudi 13 janvier 2022 14:45 (15 minutes)

Orateur: FRANCKOWIAK, Anna (DESY)

Classification de Session: Observatories & alert systems: Gamma rays, Neutrinos, Cosmic rays

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Pierre Auger Observatory

jeudi 13 janvier 2022 15:00 (15 minutes)

Orateur: SCHIMP, Michael (University of Wuppertal)

Classification de Session: Observatories & alert systems: Gamma rays, Neutrinos, Cosmic rays

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Einstein Telescope

jeudi 13 janvier 2022 15:30 (15 minutes)

Orateur: VERDIER, Patrice (IN2P3)

Classification de Session: Detectors, probes & alert systems: Neutrinos, Gravitational waves

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

LISA

jeudi 13 janvier 2022 15:45 (15 minutes)

Orateur: MARSAT, Sylvain (IN2P3)

Classification de Session: Detectors, probes & alert systems: Neutrinos, Gravitational waves

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

LIGO-Virgo-KAGRA

jeudi 13 janvier 2022 16:00 (15 minutes)

Orateur: DE PIETRI, Roberto (Parma University-LVK Collaboration/PD-PR-TN-TR Virgo Group)

Classification de Session: Detectors, probes & alert systems: Neutrinos, Gravitational waves

ID de Contribution: **21**

Type: **Non spécifié**

LIGO-Virgo-KAGRA

jeudi 13 janvier 2022 16:15 (15 minutes)

Orateur: CARBOGNANI, Franco (EGO)

Classification de Session: Detectors, probes & alert systems: Neutrinos, Gravitational waves

ID de Contribution: **22**

Type: **Non spécifié**

SNEWS

jeudi 13 janvier 2022 16:30 (15 minutes)

Orateur: SCHOLBERG, Kate (Duke University)

Classification de Session: Detectors, probes & alert systems: Neutrinos, Gravitational waves

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

Q&A global session and roundtable

jeudi 13 janvier 2022 17:00 (45 minutes)

Classification de Session: Roundtable

ID de Contribution: **24**

Type: **Non spécifié**

CC-IN2P3

vendredi 14 janvier 2022 10:00 (15 minutes)

Orateur: FÈDE, Eric (IN2P3)

Classification de Session: Software tools & platforms for data analysis

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

ISDC

vendredi 14 janvier 2022 10:15 (15 minutes)

Orateur: SAVCHENKO, Volodymyr (UNIGE)

Classification de Session: Software tools & platforms for data analysis

ID de Contribution: **26**

Type: **Non spécifié**

GRANDMA

vendredi 14 janvier 2022 10:30 (15 minutes)

Orateur: ANTIER, Sarah (Observatoire de la Côte d'Azur)

Classification de Session: Software tools & platforms for data analysis

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

MMO

vendredi 14 janvier 2022 10:45 (15 minutes)

Orateur: NERONOV, Andrii (Université de Paris)

Classification de Session: Software tools & platforms for data analysis

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

ENGRAVE

vendredi 14 janvier 2022 11:00 (15 minutes)

Orateur: TANVIR, Nial (University of Leicester)

Classification de Session: Software tools & platforms for data analysis

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

Astro-COLIBRI

vendredi 14 janvier 2022 11:15 (15 minutes)

Orateur: SCHÜSSLER, Fabian (CEA)

Classification de Session: Software tools & platforms for data analysis

ID de Contribution: **30**

Type: **Non spécifié**

Gammapy

vendredi 14 janvier 2022 11:30 (15 minutes)

Orateur: TERRIER , Régis (IN2P3)

Classification de Session: Software tools & platforms for data analysis

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

Q&A global session and roundtable

vendredi 14 janvier 2022 11:45 (30 minutes)

Classification de Session: Roundtable

ID de Contribution: **32**

Type: **Non spécifié**

IVOA

vendredi 14 janvier 2022 14:00 (15 minutes)

Orateur: NEBOT, Ada (CDS)

Classification de Session: Software tools & platforms for data analysis

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

ESCAPE-ESAP

vendredi 14 janvier 2022 14:15 (15 minutes)

Orateur: SWINBANK, John (ASTRON)

Classification de Session: Software tools & platforms for data analysis

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

AMON

vendredi 14 janvier 2022 14:30 (15 minutes)

Orateur: AYALA SOLARES, Hugo Alberto (PennState)

Classification de Session: Software tools & platforms for data analysis

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

SCiMMA

vendredi 14 janvier 2022 14:45 (15 minutes)

Orateur: BRADY, Patrick (University of Wisconsin)

Classification de Session: Software tools & platforms for data analysis

ID de Contribution: **36**

Type: **Non spécifié**

DWF

vendredi 14 janvier 2022 15:00 (15 minutes)

Orateur: COOKE, Jeff (Swinburne University of Technology)

Classification de Session: Software tools & platforms for data analysis

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

ZTF

vendredi 14 janvier 2022 15:30 (15 minutes)

Orateur: COUGHLIN, Michael (University of Minnesota)

Classification de Session: Vera C. Rubin Observatory: Alert brokers

ID de Contribution: **38**

Type: **Non spécifié**

LSST Alert systems

vendredi 14 janvier 2022 15:45 (15 minutes)

Orateur: BELLM, Eric (University of Washington)

Classification de Session: Vera C. Rubin Observatory: Alert brokers

ID de Contribution: **39**

Type: **Non spécifié**

FINK

vendredi 14 janvier 2022 16:00 (15 minutes)

Orateur: PELOTON, Julien (IN2P3)

Classification de Session: Vera C. Rubin Observatory: Alert brokers

ID de Contribution: **40**

Type: **Non spécifié**

ALeRCE

vendredi 14 janvier 2022 16:15 (15 minutes)

Orateur: SÁNCHEZ-SÁEZ, Paula (Universidad de Chile)

Classification de Session: Vera C. Rubin Observatory: Alert brokers

ID de Contribution: 41

Type: **Non spécifié**

AMPEL

vendredi 14 janvier 2022 16:30 (15 minutes)

Orateur: NORDIN, Jakob (Humboldt-Universität zu Berlin)

Classification de Session: Vera C. Rubin Observatory: Alert brokers

ID de Contribution: 42

Type: **Non spécifié**

Lasair

vendredi 14 janvier 2022 17:00 (15 minutes)

Orateur: WILLIAMS, Roy (University of Edinburgh)

Classification de Session: Vera C. Rubin Observatory: Alert brokers

ID de Contribution: 43

Type: **Non spécifié**

Pitt-Google

vendredi 14 janvier 2022 17:15 (15 minutes)

Orateur: RAEN, Troy (University of Pittsburg)

Classification de Session: Vera C. Rubin Observatory: Alert brokers

ID de Contribution: 44

Type: **Non spécifié**

Q&A global session and roundtable

vendredi 14 janvier 2022 17:30 (30 minutes)

Classification de Session: Roundtable

ID de Contribution: 45

Type: **Non spécifié**

The Transient Name Server (TNS)

jeudi 13 janvier 2022 16:45 (15 minutes)

Orateur: YARON, Ofer (Weizmann Institute of Science)

Classification de Session: Detectors, probes & alert systems: Neutrinos, Gravitational waves

ID de Contribution: 46

Type: **Non spécifié**

POLAR-2

jeudi 13 janvier 2022 12:00 (15 minutes)

Orateur: KOLE, Merlin Reynaard (UNIGE)

Classification de Session: Observatories & alert systems: X-rays, Gamma rays

ID de Contribution: 48

Type: **Non spécifié**

AGILE

jeudi 13 janvier 2022 12:30 (15 minutes)

Orateur: BULGARELLI, Andrea (INAF)

Classification de Session: Observatories & alert systems: X-rays, Gamma rays