

First workshop of the Mexican-French LIA ERIDANUS



Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

Welcome

lundi 3 juin 2019 13:30 (30 minutes)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Conférence publique : "Son et lumière : une nouvelle fenêtre d'observation ouverte sur l'Univers"

mardi 4 juin 2019 20:00 (1h 30m)

Conférence publique en français du Dr. William Lee Alardín de l'Université Autonome Nationale
du Mexique.

Le 4 Juin 2019 à 20h, salle du Sénéchal.

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Astronomy in Mexico

lundi 3 juin 2019 16:00 (30 minutes)

Orateur: LEE, William (Instituto de Astronomia, UNAM)

Classification de Session: Session 1: Astronomy in France and Mexico and the role of Colibrí

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Astronomy in France

lundi 3 juin 2019 16:30 (30 minutes)

Orateur: GIARD, Martin (IRAP)

Classification de Session: Session 1: Astronomy in France and Mexico and the role of Colibri

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Presentation of the OAN

lundi 3 juin 2019 17:00 (30 minutes)

Orateur: JIMENEZ BAILON, Elena (IA-UNAM)

Classification de Session: Session 1: Astronomy in France and Mexico and the role of Colibrí

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Status of Colibrí

lundi 3 juin 2019 17:30 (30 minutes)

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

Classification de Session: Session 1: Astronomy in France and Mexico and the role of Colibrí

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Electromagnetic counterparts to NS+NS mergers

mardi 4 juin 2019 09:00 (30 minutes)

Orateur: DAIGNE, Frédéric (Institut d'Astrophysique de Paris - Université Pierre et Marie Curie)

Classification de Session: GRB Science

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Gamma-ray bursts and multiwavelength correlations

mardi 4 juin 2019 09:30 (30 minutes)

Orateur: FRAIJA, Nissim (Astronomy Institute)

Classification de Session: GRB Science

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

What do we know about the earlier optical observations of GRBs and what are the challenges for the future

mardi 4 juin 2019 10:00 (30 minutes)

Orateur: BECERRA, Rosa (IA-UNAM)

Classification de Session: GRB Science

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Modelling afterglow emission from GRBs

mardi 4 juin 2019 11:15 (30 minutes)

Orateur: DE COLLE, Fabio (IA-UNAM)

Classification de Session: GRB Science

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Evolution of a 3D short GRB through the NS-NS post merger ejecta

mardi 4 juin 2019 11:45 (30 minutes)

Orateur: LOPEZ CAMARA, Diego (IA-UNAM)

Classification de Session: GRB Science

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Studying dust in galaxies with the GRBs

mardi 4 juin 2019 14:00 (30 minutes)

Orateur: BUAT, Veronique (LAM)

Classification de Session: GRB Science

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Scientific performances of Colibri

mardi 4 juin 2019 14:30 (30 minutes)

Orateur: CORRE, David (LAM)

Classification de Session: Colibrí

ID de Contribution: **14**

Type: **Non spécifié**

Colibri Reduction Pipeline Development

mardi 4 juin 2019 15:00 (30 minutes)

Orateur: BUTLER, Nat (ASU)

Classification de Session: Colibrí

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Latest news of SVOM

Orateur: CORDIER, Bertrand (CEA)

Classification de Session: Colibrí

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

Management of the alerts by SVOM

Orateur: CLARET, Arnaud (CEA Saclay)

Classification de Session: Colibrí

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Discussion on the optimal GRB observing strategy for Colibri

mardi 4 juin 2019 15:30 (30 minutes)

Orateur: ALL

Classification de Session: Colibrí

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Discussion on the joint science between SVOM and Colibri: not only GRBs!

Orateur: ALL

Classification de Session: Colibri

ID de Contribution: 19

Type: **Non spécifié**

Prospects for kilonova signals in the gravitational wave era

mardi 4 juin 2019 16:45 (30 minutes)

Orateur: MOCHKOVITCH, Robert (IAP)

Classification de Session: Colibrí

ID de Contribution: 20

Type: **Non spécifié**

Prospects for kilonova signals in the gravitational wave era

Orateur: MOCHKOVITCH, Robert (IAP)

Classification de Session: Colibrí: Transient Sky

ID de Contribution: **21**

Type: **Non spécifié**

Multi-messenger follow-up with COLIBRI

Orateur: DORNIC, Damien (CPPM)

Classification de Session: Colibrí: Transient Sky

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Latest news of SVOM

Orateur: CORDIER, Bertrand (CEA)

Classification de Session: Colibrí: Transient Sky

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

Management of the alerts by SVOM

Orateur: CLARET, Arnaud (CEA Saclay)

Classification de Session: Colibrí: Transient Sky

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Discussion on the joint science between SVOM and Colibri: not only GRBs!

Orateur: ALL

Classification de Session: Colibri: Transient Sky

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Multi-messenger follow-up with COLIBRI

mardi 4 juin 2019 16:15 (30 minutes)

Orateur: DORNIC, Damien (CPPM)

Classification de Session: Colibrí

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

Chasing Astrophysical Transients

mercredi 5 juin 2019 14:30 (30 minutes)

Orateur: BUTLER, Nathaniel (ASU)

Classification de Session: Perspectives in the Transient Sky

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Grandma

Orateur: CORRE, David (LAM)

Classification de Session: Colibrí: Transient Sky

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

C-thick Changing like AGN with Colibrí

mercredi 5 juin 2019 09:30 (30 minutes)

Orateur: JIMÉNEZ BAILÓN, Elena

Classification de Session: Colibrí: Transient Sky

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

SPM Reverberation Mapping Project

mercredi 5 juin 2019 09:00 (30 minutes)

Orateur: GONZALEZ, Diego

Classification de Session: Colibrí: Transient Sky

ID de Contribution: 30

Type: **Non spécifié**

The scientific case for a second instrument

mercredi 5 juin 2019 10:00 (30 minutes)

Orateur: WATSON, Alan (Instituto de Astronomía UNAM)

Classification de Session: Colibrí: Transient Sky

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

Discussion on the second instrument

mercredi 5 juin 2019 10:30 (30 minutes)

Orateur: ALL

Classification de Session: Colibrí: Transient Sky

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Latest news of SVOM

mercredi 5 juin 2019 11:15 (30 minutes)

Orateur: CORDIER, Bertrand (CEA)

Classification de Session: SVOM

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

Management of the alerts by SVOM

mercredi 5 juin 2019 11:45 (30 minutes)

Orateur: CLARET, Arnaud (CEA Saclay)

Classification de Session: SVOM

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

Discussion on the joint science between SVOM and Colibri: not only GRBs!

mercredi 5 juin 2019 12:15 (30 minutes)

Orateur: ALL

Classification de Session: SVOM

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

Grandma

mercredi 5 juin 2019 15:00 (30 minutes)

Orateur: CORRE, David (LAM)

Classification de Session: Perspectives in the Transient Sky

ID de Contribution: 36

Type: **Non spécifié**

The transient sky in Mexico

mercredi 5 juin 2019 15:30 (30 minutes)

Orateur: WATSON, Alan (Instituto de Astronomía UNAM)

Classification de Session: Perspectives in the Transient Sky

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

MESSIER: time-domain astronomy in the UV/optical

mercredi 5 juin 2019 16:00 (30 minutes)

Orateur: VALLS-GABAUD, David (LERMA - Observatoire de Paris)

Classification de Session: Perspectives in the Transient Sky

ID de Contribution: 38

Type: **Non spécifié**

Theseus, an ESA M5 mission

mercredi 5 juin 2019 16:45 (30 minutes)

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

Classification de Session: Perspectives in the Transient Sky

ID de Contribution: 39

Type: **Non spécifié**

Next LIA meeting: dates, location, subjects, etc...

mercredi 5 juin 2019 17:15 (30 minutes)

Orateur: ALL

Classification de Session: Perspectives in the Transient Sky

ID de Contribution: **40**

Type: **Non spécifié**

LIA & SVOM dinner

mercredi 5 juin 2019 20:00 (2h 30m)

ID de Contribution: 41

Type: **Non spécifié**

Progenitors and Central Engines of GRBs

mardi 4 juin 2019 10:30 (30 minutes)

Orateur: MORENO MÉNDEZ, Enrique (IA-UNAM)

Classification de Session: GRB Science

ID de Contribution: **42**

Type: **Non spécifié**

TBD

Classification de Session: Colibrí

ID de Contribution: 43

Type: **Non spécifié**

Welcome from D. Marty-Dessus (UFTMiP), M. Toplis (OMP), W. Lee (UNAM), S. Rose (MUFRAMEX), and R. Ceceña (CEM UNAM)

lundi 3 juin 2019 14:00 (45 minutes)

Classification de Session: Welcome messages

ID de Contribution: 44

Type: **Non spécifié**

**Address by M. Giard (CNRS/INSU), M. Jouret (CNES),
J.-L. Atteia (SVOM), and S. Basa and A. Watson (LIA
Eridanus)**

lundi 3 juin 2019 14:50 (40 minutes)

Classification de Session: Welcome messages

ID de Contribution: 45

Type: **Non spécifié**

Address by UNAM

Orateur: LEE, William (Instituto de Astronomia, UNAM)

Classification de Session: Welcome messages

ID de Contribution: 46

Type: **Non spécifié**

Address by OMP

Orateur: TOPLIS, Michael (OMP/UPS)

Classification de Session: Welcome messages

ID de Contribution: 47

Type: **Non spécifié**

Address by CNES

Orateur: JOURET, Martine (CNES)

Classification de Session: Welcome messages

ID de Contribution: **48**

Type: **Non spécifié**

Introduction of the 1st LIA workshop

Orateurs: WATSON, Alan (Instituto de Astronomía UNAM); BASA, Stephane (Laboratoire d'Astrophysique de Marseille)

Classification de Session: Welcome messages

ID de Contribution: 49

Type: **Non spécifié**

Welcome from UFTMiP

Orateur: MARTY-DESSUS, Didier (UFTMiP)

Classification de Session: Welcome messages

ID de Contribution: **50**

Type: **Non spécifié**

Address by SVOM

Orateur: ATTEIA, Jean-Luc (IRAP - CNRS/UPS/CNES)

Classification de Session: Welcome messages

ID de Contribution: 51

Type: **Non spécifié**

Meeting point : Place Jeanne d’Arc 8:15

ID de Contribution: 52

Type: **Non spécifié**

Visit to Pic du Midi Observatory

jeudi 6 juin 2019 08:15 (10 heures)

This will depend on the weather, in case of strong wind we may be forced to cancel the visit.

Meeting point : Place Jeanne d'Arc at 8:15 AM

Please bring warm clothes and your ID - mandatory to access the cable car.