

4th MaNiTou Summer School on Gravitational Waves

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

General Relativity

lundi 30 juin 2025 09:00 (2 heures)

Orateur: SPEZIALE, Simone (CPT Marseille, CNRS)

Classification de Session: Core Course 1

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

GW Production - part 1

lundi 30 juin 2025 11:30 (1 heure)

Orateur: SPEZIALE, Simone (CPT Marseille, CNRS)

Classification de Session: Core Course 1

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

GW Production - Part 2

lundi 30 juin 2025 14:00 (1 heure)

Orateur: SPEZIALE, Simone (CPT Marseille, CNRS)

Classification de Session: Core Course 1

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Wave Forms and Detection Principle

mardi 1 juillet 2025 09:00 (2 heures)

Orateur: SPEZIALE, Simone (CPT Marseille, CNRS)

Classification de Session: Core Course 1

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

Wave Forms and Detection Principle - Part 2

Orateur: SPEZIALE, Simone (CPT Marseille, CNRS)

Classification de Session: Core Course 1

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Panorama of possible GW sources

lundi 30 juin 2025 15:00 (1 heure)

Orateur: VAN DEN BROECK, Chris (National Institute for Subatomic Physics)

Classification de Session: Core Course 2

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

Analysis Techniques - Part 1

mardi 1 juillet 2025 14:00 (2 heures)

Orateur: MARION, Frédérique (LAPP)

Classification de Session: Core Course 2

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Analysis Techniques - Part 2

mardi 1 juillet 2025 16:30 (2 heures)

Orateur: MARION, Frédérique (LAPP)

Classification de Session: Core Course 2

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

Ground Detectors (LIGO/Virgo and ET)

mardi 1 juillet 2025 11:30 (1h 30m)

Orateur: DEGALLAIX, Jerome (Laboratoire des Matériaux Avancés)

Classification de Session: Core Course 3

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Space Detectors (LISA)

lundi 30 juin 2025 16:30 (1h 30m)

Orateur: HALLOIN, Hubert (APC / Université Paris Cité)

Classification de Session: Core Course 3

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Astrophysics

jeudi 3 juillet 2025 16:30 (1h 30m)

Orateur: LAMBERTS, Astrid (Observatoire de la Côte d'Azur)

Classification de Session: GW as a new window to the Universe

ID de Contribution: **26**

Type: **Non spécifié**

Cosmology

mercredi 2 juillet 2025 11:30 (1h 30m)

Orateur: MASTROGIOVANNI, Simone (Astroparticule et cosmologie, Paris Diderot university)

Classification de Session: GW as a new window to the Universe

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Fundamental Physics

jeudi 3 juillet 2025 11:00 (1h 30m)

Orateur: VAN DEN BROECK, Chris (National Institute for Subatomic Physics)

Classification de Session: GW as a new window to the Universe

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

Multi-Messengers

jeudi 3 juillet 2025 09:00 (1h 30m)

Orateur: ANTIER, Sarah (Artemis, OCA)

Classification de Session: GW as a new window to the Universe

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

Latest News from LIGO/Virgo (45'+15')

vendredi 4 juillet 2025 14:00 (1 heure)

Orateur: CELLA, Giancarlo (INFN Pisa)

Classification de Session: Advanced Seminars

ID de Contribution: 30

Type: **Non spécifié**

GW and Nuclear Phsics (45'+15')

vendredi 4 juillet 2025 09:00 (1 heure)

Orateur: MARGUERON, Jerome (CNRS/IN2P3 - IP2I - Lyon)

Classification de Session: Advanced Seminars

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

GW related research in our Labs (45'+15')

vendredi 4 juillet 2025 15:00 (1 heure)

Classification de Session: Advanced Seminars

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Pulsar Timing Arrays (45'+15')

vendredi 4 juillet 2025 10:00 (1 heure)

Orateur: THEUREAU, Gilles (LPC2E, CNRS-Orléans, Nançay Radio Observatory and LUTh, Paris Observatory)

Classification de Session: Advanced Seminars

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

3-body systems and exoplanets with LISA (45'+15')

vendredi 4 juillet 2025 11:30 (1 heure)

Orateur: TAMANINI, Nicola (L2I Toulouse, CNRS/IN2P3, UT3)

Classification de Session: Advanced Seminars

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

Hands on GW data

mercredi 2 juillet 2025 09:00 (2 heures)

Orateur: MASTROGIOVANNI, Simone (Astroparticule et cosmologie, Paris Diderot university)

Classification de Session: Hands on

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

Hands on GW data

jeudi 3 juillet 2025 14:00 (2 heures)

Orateur: MASTROGIOVANNI, Simone (Astroparticule et cosmologie, Paris Diderot university)

Classification de Session: Hands on