

# **Journées Relativistes de Tours**

## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

## **Philippe LeFloch: Parametrization and localization of Einstein's initial and asymptotic data sets**

*mercredi 31 mai 2023 17:30 (45 minutes)*

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## **Romain Gervalle: Electroweak monopoles and their black hole counterparts**

*jeudi 1 juin 2023 17:30 (20 minutes)*

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **Yohan Potaux: Hybrid quantum state in 2d dilaton gravity**

*jeudi 1 juin 2023 17:50 (20 minutes)*

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **Thomas Helpin / Yegor Goncharov: On trace decomposition of tensors via the Brauer algebra**

*jeudi 1 juin 2023 18:10 (20 minutes)*

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **Lionel Mason : Gravity from holomorphic discs and celestial symmetries in split signature**

*mercredi 31 mai 2023 16:00 (45 minutes)*

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## **Pau Figueras: Modelling self-consistently beyond general relativity**

*mercredi 31 mai 2023 16:45 (45 minutes)*

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Luc Blanchet: Gravitational waves from compact binaries beyond the Einstein quadrupole formula**

*mercredi 31 mai 2023 10:15 (45 minutes)*



ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

## **Eric Gourgoulhon: Computer algebra on manifolds with applications to gravity**

*mercredi 31 mai 2023 11:00 (45 minutes)*

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## **Peter Horvathy : 50 ans de symétrie de Carroll et d'Effet Mémoire**

*mercredi 31 mai 2023 14:00 (45 minutes)*

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **Marios Petropoulos : Carroll, Cotton and Ehlers**

*mercredi 31 mai 2023 14:45 (45 minutes)*

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

## **Carlos Herdeiro: On the fate of the LR instability**

*jeudi 1 juin 2023 09:00 (45 minutes)*

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

## **Manus Visser: Partition function for a volume of space**

*jeudi 1 juin 2023 10:15 (45 minutes)*

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

## **Stoytcho Yazadjiev: Spontaneous scalarization of Gauss-Bonnet black holes - stationary solutions and dynamics**

*jeudi 1 juin 2023 11:00 (45 minutes)*

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## **Dietrich Häfner: The Unruh state for massless fermions on Kerr spacetime and its Hadamard property**

*jeudi 1 juin 2023 14:00 (45 minutes)*

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

## **Deb Sarkar: The fate of black hole horizons in semiclassical gravity**

*jeudi 1 juin 2023 14:45 (45 minutes)*



ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

## **Greg Taujanskas: Conformal scattering of Maxwell potentials on curved spacetimes**

*jeudi 1 juin 2023 16:00 (45 minutes)*

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

## **Marc Geiller: Electromagnetic news and asymptotic symmetries in 3d Einstein-Maxwell**

*jeudi 1 juin 2023 16:45 (45 minutes)*

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

## **Pablo Cano: The quasinormal modes of higher-derivative Kerr black holes**

*vendredi 2 juin 2023 09:00 (45 minutes)*

ID de Contribution: 19

Type: **Non spécifié**

## **Roman Konoplya: First few overtones probe the event horizon geometry**

*vendredi 2 juin 2023 10:15 (45 minutes)*

ID de Contribution: 20

Type: **Non spécifié**

## **Jose Luis Jaramillo: Pseudospectrum and black hole QNM instability: ultraviolet and infrared universality conjectures**

*vendredi 2 juin 2023 11:00 (45 minutes)*

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

# **Thibault Damour: Black Hole Binary Dynamics from Classical and Quantum Gravitational Scattering**

*vendredi 2 juin 2023 14:00 (45 minutes)*

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

## **Daniela Doneva: Smoking guns on beyond GR physics and gravitational phase transitions**

*vendredi 2 juin 2023 14:45 (45 minutes)*

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

## **Eugen Radu: Asymptotically flat scalar hairy black holes and solitons**

*vendredi 2 juin 2023 16:00 (45 minutes)*



ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

## **Glen Barnich : Coadjoint representation and geometric action for the BMS4 group**

*vendredi 2 juin 2023 16:45 (45 minutes)*