

Journée scientifique du Bureau des longitudes

ONDES GRAVITATIONNELLES ET TROUS NOIRS EN ASTROPHYSIQUE

Mercredi 14 juin 2023 - 14h

Introduction

François MIGNARD, Président du Bureau des longitudes

L'astronomie gravitationnelle

Luc BLANCHET (Institut d'Astrophysique de Paris, Bureau des longitudes)

Ondes gravitationnelles et trous noirs stellaires dans LIGO-Virgo-KAGRA

Marie-Anne BIZOUARD (Artemis / Observatoire de la Côte d'Azur)

Observer les ondes gravitationnelles de basses fréquences avec LISA

Antoine PETITEAU (IRFU / CEA)

Pause

L'évolution des trous noirs massifs à travers le temps cosmique

Marta VOLONTERI (Institut d'Astrophysique de Paris)

Trous noirs stellaires ou supermassifs: résultats et promesses de GRAVITY / GRAVITY+

Thibaut PAUMARD (LESIA / Observatoire de Paris)

Conclusions

**Organisateurs : Luc BLANCHET et François MIGNARD
Membres du Bureau des longitudes**

Programme proposé sous réserve d'éventuelles modifications ultérieures

**Amphithéâtre de
l'Institut d'Astrophysique de Paris
98bis Boulevard Arago, 75014 Paris**

Accès : Métro St-Jacques ou Denfert-Rochereau

ACCES UNIQUEMENT SUR RESERVATION :
06.11.27.71.83 ou contact@bureau-des-longitudes.fr
avant le 11 juin 2023 (pièce d'identité requise)

Pour l'accès à la visio-conférence, inscription obligatoire à
contact@bureau-des-longitudes.fr (préciser « visio-conférence »)