

Session Program

14-16 nov. 2022

Atelier API "Ondes gravitationnelles et objets compacts"

Projets financés

Observatoire de Paris - site de Meudon, salle du château
Observatoire de Paris, site de Meudon 5 place Jules Janssen 92195 Meudon, France

lun. 14 novembre

11:30

Projets financés

Session |

Site: Observatoire de Paris - site de Meudon, salle du château, Observatoire de Paris, site de Meudon 5 place Jules Janssen 92195 Meudon, France

11:30 - 12:00

Equation of state representation for neutron star oscillations

Orateur

Gaël Servignat

12:00 - 12:30

Analytical representations of unified and modern equations of state

Orateur

Lami Suleiman

12:30

mar. 15 novembre

10:00

Projets financés

Session |

Site: Observatoire de Paris - site de Meudon, salle du château, Observatoire de Paris, site de Meudon 5 place Jules Janssen 92195 Meudon, France

10:00 - 10:30

Modelling the flares of Sagittarius A* observed by GRAVITY

Orateur

Nicolas Aimar

10:30 - 11:00

Gravitational waves emitted by the orbit of a massive object around a Boson Star

Orateur

Samy Aoulad Lafkih

11:00

mer. 16 novembre

10:00

Projets financés

Session |

Site: Observatoire de Paris - site de Meudon, salle du château, Observatoire de Paris, site de Meudon 5 place Jules Janssen 92195 Meudon, France

10:00 – 10:30 **QFT methods for GW physics**

Orateur

Stavros Mougiakakos

10:30 – 11:00 **Towards multi-messenger observations of accreting binary black holes**

Orateur

Raphaël Mignon-Risse

11:00