Pregramme des sessions

23–25 nov. 2026

Atelier API "Ondes gravitationnelles et objets compacts"

Contributed talks

Observatoire de Paris - site de Paris, Bâtiment Perrault - Salle du conseil
Observatoire de Paris 77 avenue Denfert-Rochereau 75014 Paris

lun. 23 novembre

09:25

Contributed talks

Session |
Site: Observatoire de Paris - site de Paris, Bâtiment Perrault - Salle du conseil, Observatoire de Paris 77 avenue Denfert-Rochereau 75014 Paris

09:30 – 09:55 **Welcoming and API info**

09:55 – 10:20 **The LISA Global-Fit problem**

Orateur
Gaël Servignat

10:20 – 10:45 **Integrability of spinning and eccentric binary black holes**

Orateur
Tom Colin

10:45

14:00

Contributed talks

Session |
Site: Observatoire de Paris - site de Paris, Bâtiment Perrault - Salle du conseil, Observatoire de Paris 77 avenue Denfert-Rochereau 75014 Paris

14:00 – 14:25 **Detectability of the spin parameters of SgrA* using multiple S stars**

Orateur
Karim Abd El Dayem

14:25

mar. 24 novembre

09:30

Contributed talks

Session |
Site: Observatoire de Paris - site de Paris, Bâtiment Perrault - Salle du conseil, Observatoire de Paris 77 avenue Denfert-Rochereau 75014 Paris

09:30 – 09:55 **From Signal to Noise in Pulsar Timing Arrays**

Orateur
Prerna Rana

09:55 – 10:20 **Pulsar Timing Arrays and low radio frequency data**

Orateur
Francesco Iraci

10:20 – 10:45 **Rotating black hole solutions with a scalar hair**

Orateur
Hugo Candan

10:45

14:00

Contributed talks

Session |
Site: Observatoire de Paris - site de Paris, Bâtiment Perrault - Salle du conseil, Observatoire de Paris 77 avenue Denfert-Rochereau 75014 Paris

14:00 – 14:25 **Discussion on the future API**

14:25 – 14:50 **New Waveform Models for the Gravitational-Wave Memory Effect**

Orateur
Arwa Elhashash

14:50 – 15:15
Black holes and neutron stars with scalar hair in Degenerate Higher-Order Scalar-Tensor (DHOST) theories

Orateur
Hamza Boumaza

15:15

15:45

Contributed talks

Session |
Site: Observatoire de Paris - site de Paris, Bâtiment Perrault - Salle du conseil, Observatoire de Paris 77 avenue Denfert-Rochereau 75014 Paris

15:45 – 16:10 **Well-posed time evolution and field redefinition equivalence: From scalar fields to gravity**

Orateur
Aaron Held

16:10 – 16:35 **Converting gravitational memory to electromagnetic memory effects**

Orateur
Jibril BEN ACHOUR

16:35 – 17:00 **TBA**

17:05

Orateur
Simon ITEANU