

Programme des sessions

10–12 déc. 2025

Atelier API "Ondes gravitationnelles et objets compacts"

Contributed talks

Observatoire de Paris - site de Meudon, Bâtiment 18 - Salle 204
Observatoire de Paris, site de Meudon 5 place Jules Janssen 92195 Meudon, France

mer. 10 décembre

13:20

Contributed talks

Session |

Site: Observatoire de Paris - site de Meudon, Bâtiment 18 - Salle 204, Observatoire de Paris, site de Meudon 5 place Jules Janssen
92195 Meudon, France

13:20 – 13:40

**Results and current activities of the Multimessenger observations Division of the Einstein Telescope
Observing Science Board****Orateur**

Susanna Diana VERGANI

13:40 – 14:00

The SVOM Core Program : first results**Orateur**

Susanna Diana VERGANI

14:00

16:30

Contributed talks

Session |

Site: Observatoire de Paris - site de Meudon, Bâtiment 18 - Salle 204, Observatoire de Paris, site de Meudon 5 place Jules Janssen
92195 Meudon, France

16:30 – 17:00

From the accretion processes to the electromagnetic signatures of supermassive binary black holes**Orateur**

Raphaël Mignon-Risse

17:00 – 17:30

**Multi-messenger observations of binary neutron star mergers: synergies between the next generation
gravitational wave interferometers and wide-field, high-multiplex spectroscopic facilities****Orateur**

Sofia Bisero

17:30

jeu. 11 décembre

11:25

Contributed talks

Session |

Site: Observatoire de Paris - site de Meudon, Bâtiment 18 - Salle 204, Observatoire de Paris, site de Meudon 5 place Jules Janssen 92195 Meudon, France

11:25 – 11:55 **Testing planar matter distributions at the GC**

Orateur

Arianna Foschi

11:55 – 12:25 **Detectability of the spin parameters of SgrA* using multiple S stars**

Orateur

Karim Abd El Dayem

12:25 – 12:55 **The Supermassive Black Hole Binary Candidate 3C 66A**

Orateur

Paloma Thevenet

12:55

15:10

Contributed talks

Session |

Site: Observatoire de Paris - site de Meudon, Bâtiment 18 - Salle 204, Observatoire de Paris, site de Meudon 5 place Jules Janssen 92195 Meudon, France

15:40

17:00

Contributed talks

Session |

Site: Observatoire de Paris - site de Meudon, Bâtiment 18 - Salle 204, Observatoire de Paris, site de Meudon 5 place Jules Janssen 92195 Meudon, France

17:30

ven. 12 décembre

09:30

Contributed talks

Session |

Site: Observatoire de Paris - site de Meudon, Bâtiment 18 - Salle 204, Observatoire de Paris, site de Meudon 5 place Jules Janssen 92195 Meudon, France

09:30 – 09:50

Gravitational scattering of solitonic boson stars: Analytics vs Numerics**Orateur**

Tamanna Jain

09:50

11:10

Contributed talks

Session |

Site: Observatoire de Paris - site de Meudon, Bâtiment 18 - Salle 204, Observatoire de Paris, site de Meudon 5 place Jules Janssen 92195 Meudon, France

11:10 – 11:40

Dynamics of Spinning, Eccentric Binary Black Holes at Second Post-Newtonian Order**Orateur**

Tom Colin

11:40 – 12:10

Beyond circles: stationary axisymmetric black holes and the breaking of circularity**Orateur**

Jacopo MAZZA

12:10 – 12:40

Slowly rotating black holes in scalar-tensor theories of gravity**Orateur**

Hugo Candan

12:40

14:50

Contributed talks

Session |

Site: Observatoire de Paris - site de Meudon, Bâtiment 18 - Salle 204, Observatoire de Paris, site de Meudon 5 place Jules Janssen 92195 Meudon, France

14:50 – 15:20

Dynamical tidal response of Schwarzschild black holes**Orateur**

Oscar Combaluzier--Szteinsznader

15:20