

Programme des sessions

10-12 déc. 2025

Atelier API "Ondes gravitationnelles et objets compacts"

Review talk

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

14:00

Review talk

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

14:00 – 15:00 **Making sense of LISA data**

Orateur

Natalia Korsakova

15:00

15:30

Review talk

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

15:30 – 16:30

Measuring the cosmic expansion rate with gravitational wave “dark sirens”: prospects and challenges

Orateur

Dr Sayantani BERA

16:30

jeu. 11 décembre

10:00

Review talk

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

10:00 – 11:00

Unveiling the equation of state of dense matter

Orateur

Lami Suleiman

11:00

14:10

Review talk

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

14:10 – 15:10

Overview of the post-Newtonian formalism

Orateur

David Trestini

15:10

16:00

Review talk

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

17:00

ven. 12 décembre

09:50

Review talk

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

09:50 – 10:50

On the Kerr magnetosphere models and the motion of charged particles: the role of symmetries

Orateur

Jibril BEN ACHOUR

10:50

13:50

Review talk

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

13:50 – 14:50

Gravitational waves from Numerical relativity

Orateur

Dr Santiago Jaraba

14:50