

JOURNÉE SCIENTIFIQUE ONDES GRAVITATIONNELLES

organisée le vendredi 27 janvier 2017

dans l'amphithéâtre de l'IAP

organisateurs: Luc Blanchet, Frédéric Daigne, Patrick Peter

Programme

- 09h30 – 10h00 **Marie-Anne Bizouard** : LIGO/Virgo results
- 10h00 – 10h30 **Guillaume Faye** : Binary systems of compact objects
- pause café
- 11h00 – 11h30 **Enrico Barausse** : Testing GR and beyond
- 11h30 – 12h00 **Jérôme Martin** : Inflation and gravitational waves
- déjeuner
- 14h00 – 14h30 **Frédéric Daigne** : Gamma-ray bursts and SVOM
- 14h30 – 15h00 **Michel Dennefeld** : Multi-messenger astronomy
- pause café
- 15h30 – 16h00 **Marta Volonteri** : Formation of massive black hole binaries
- 16h00 – 16h30 **Irina Dvorkin** : Stochastic GW background of black hole binaries
- 16h30 – 16h45 **Jacques Roland** : Binary black hole systems in nuclei of extragalactic radio sources
- 16h45 – 17h00 **Antoine Klein** : Observing black holes with LISA
- 17h00 + **Discussion & other contributions**