

9 décembre 2025 à 18h30 | Gratuit

Amphithéâtre Claude Bernard,
Faculté des Sciences Mirande, Dijon

CONFÉRENCE

Voyage dans l'univers avec les ondes gravitationnelles



par Laura Bernard

Chercheuse CNRS,
LUTH, Observatoire de Paris

Les ondes gravitationnelles, prédites par Einstein dès 1916, n'ont été détectées directement qu'en 2015.

L'observation de la fusion de deux trous noirs a signé la naissance de l'astronomie gravitationnelle.

Des premières étapes ayant permis cette découverte aux promesses des futurs détecteurs, je vous ferai découvrir les avancées sur la connaissance de l'univers permises par les ondes gravitationnelles.

***Crédits :** LIGO, NSF, A. Simonnet (SSU)*



Organisée par la
Société Astronomique de Bourgogne,
79 boulevard des Bourroches, 21000 DIJON
Téléphone : 03 80 36 44 13
Mail : sab@sab-astro.fr



Plus d'infos

