

Programme des sessions

13-14 oct. 2025

**Neuvième Assemblée Générale du GdR Ondes
Gravitationnelles**

***ÉTOILES A NEUTRONS, SUPERNOVÆ ET SYNTHÈSES DES
ÉLÉMENTS LOURDS***

LPENS, Amphi Jean Jaurès (entrée au 29 rue d'Ulm)
Laboratoire de Physique de l'ENS

lun. 13 octobre

13:30

ÉTOILES A NEUTRONS, SUPERNOVÆ ET SYNTHÈSES DES ÉLÉMENTS LOURDS

Session | Site: LPENS, Amphi Jean Jaurès (entrée au 29 rue d'Ulm), Laboratoire de Physique de l'ENS

13:30 – 13:35 Enjeux du groupe de travail [5]

Orateur
Anthea FANTINA

13:35 – 13:48 Gabriele Montefusco: An "almost-causal" Meta-Model for Neutron Star matter [10+3]

Orateur
Gabriele MONTEFUSCO

13:48 – 14:01
Lami Suleiman: Equation of state and nuclear parameter inference with gravitational wave detections of binary neutron star mergers

Orateur
Lami Suleiman

14:01 – 14:14
Santiago Jaraba: Numerical simulations of oscillations in differentially rotating neutron stars

Orateur
Dr Santiago Jaraba

14:14 – 14:27
Matteo Bugli: The impact of rotation and nuclear equations of state on the multi-messenger emission from core-collapse supernovae

Orateur
Matteo Bugli

14:30