



# Journées PNHE 2021

## mardi 14 septembre 2021

### Multi-messenger astrophysics: LSST + GW detectors (09:30 - 10:45)

-Présidents de session: Frédérique MARION

time	[id] title	presenter
09:30	[23] LSST survey of the Vera Rubin Telescope	Dr MÖLLER, Anais
09:55	[24] Future plans for the LIGO-Virgo-KAGRA network and for Einstein Telescope	PORTER, Edward
10:20	[55] The LISA mission: status and perspectives for PNHE	PETITEAU, Antoine

### Multi-messenger astrophysics: Compact objects (11:00 - 12:40)

-Présidents de session: Jérôme Novak

time	[id] title	presenter
11:00	[20] The multimessenger astrophysics of massive black holes	VOLONTERI, Marta
11:25	[26] Stochastic gravitational-wave backgrounds from astrophysical sources	DVORKIN, Irina
11:50	[54] Supernovae gravitationnelles et naissance des étoiles à neutrons : instabilités et champ magnétique	GUILLET, Jérôme
12:15	[21] Modeling compact objects in the multi-messenger era	OERTEL, Micaela

### Multi-messenger astrophysics: Transients (14:30 - 16:05)

-Présidents de session: Diego Gotz

time	[id] title	presenter
14:30	[27] Sursauts gamma & contreparties électromagnétiques des ondes gravitationnelles	Prof. DAIGNE, Frédéric
14:55	[28] SVOM et Einstein Probe à l'affût du ciel transitoire	CORDIER, Bertrand
15:20	[33] Astronomie neutrino avec KM3NeT	DORNIC, Damien
15:45	[14] Follow-up of ZTF-FINK alerts with GRANDMA and its citizen science program	DUVERNE, Pierre

### Multi-messenger astrophysics: Groupements de recherche & co. (16:20 - 17:25)

-Présidents de session: Susanna Vergani

time	[id] title	presenter
16:20	[18] L'initiative TS2020+ (Transient Sky 2020+)	ANTIER, Sarah
16:45	[56] Les activités du GdR RESANET en lien avec le PNHE	Dr MARGUERON, Jérôme
17:05	[25] GDR Ondes Gravitationnelles	CAPRINI, Chiara