

Journée spatiale

13 novembre 2024 | 09:00 – 17:30

Amphi PGG (S73A), étage -1, bât Condorcet – 6 rue Elsa Morante

09:00 – 09:15	Accueil
09:15 – 09:30	Introduction Edouard KAMINSKI (UPC)
09:30 – 09:42	Premier bilan du Pole Spatial UPC Philippe LOGNONNÉ (IPGP)
IGOSAT 09:42 – 10:30	<p>Ionospheric and gamma ray observations satellite (IGOSat) Washington GEORGES (APC)</p> <p>La charge utile scintillateur d'IGOSat, un instrument pour caractériser les ceintures de Van-Allen Philippe LAURENT (APC)</p> <p>The GPS payload of IGOSat to measure the ionosphere and the involvement of students in the project Pierdavide COISSON (IPGP)</p> <p>Discussion</p>
10:30 – 11:00	Pause Café
MÉDECINE 11:00 – 11:36	<p>The spatial brain team Michele TAGLIABUE (INCC)</p> <p>Feasibility of dried blood spot collection for caffeine pharmacokinetic studies in microgravity: Insights from parabolic flight campaigns Audrey DEROBERTMASURE (PARCC)</p> <p>MICROVASC-MOB study – early vascular aging and kinesic adaptation in microgravity: feasibility study of arterial stiffness measurements by pulse wave velocity and mobility assessments during a parabolic flight campaign Audrey DEROBERTMASURE (PARCC) et Louise-Laure MARIANI (ICM)</p>

<p>ASTROPHYSIQUE 11:36 – 12:48</p>	<p>Développement et validation de l'électronique de lecture frontale pour l'instrument X-IFU à bord de la mission spatiale ATHENA Manuel GONZALEZ (APC)</p> <p>The hunt for dark energy: getting the most from Euclid and Rubin Simona MEI (APC)</p> <p>Laser interferometer space antenna (LISA) Shivani HARER (APC)</p> <p>Astrophysique multi-messagers : la mission PBR, étape décisive vers l'étude des rayons cosmiques d'ultra haute énergie depuis l'espace, Étienne PARIZOT (APC)</p> <p>MINI-EUSO : un œil UV à vocation multiple à bord de l'ISS, Étienne Étienne PARIZOT (APC)</p> <p>Premiers résultats et analyse quicklook de la mission SVOM Sébastien LE STUM (APC)</p>
<p>12:48 – 14:15</p>	<p>Pause déjeuner</p>
<p>PLANETOLOGIE 14:15 – 15:51</p>	<p>Inferring terrestrial and planetary surface properties from space Antoine LUCAS (IPGP)</p> <p>Réalité virtuelle pour la recherche et l'enseignement en géosciences Jérémy BILLANT (IPGP)</p> <p>La recherche en matière organique sur Mars : l'instrument MOMA à bord de la mission Exomars 2028 Clara AZÉMARD (LISA)</p> <p>The LILA mission: a gravitational wave detector on the Moon Léon VIDAL (APC)</p> <p>Sismologie d'impacts sur la Lune Philippe LOGNONNÉ (IPGP)</p> <p>LOVBB : the new generation seismometer Sébastien DE RAUCOURT (IPGP)</p> <p>IR-COASTER : une charge utile pour l'astrobiologie sur la station spatiale internationale. Prêt pour le lancement en 2024 Clara AZÉMARD (LISA)</p> <p>The ESA/HERA mission and the origin and the Didymos-Dimorphos system Sébastien CHARNOZ (IPGP)</p>
<p>16:00 – 17:30</p>	<p>Pot Ateliers de réalité virtuelle</p>