

Chers collègues,

l'atelier généraliste du PNST "Plasma de l'Héliosphère" à la semaine de l'astrophysique française (SF2A 2017, <http://2017.sf2a.eu>) aura lieu le mercredi 5 Juillet après midi de 14h à 18 h. Vous trouverez l'alléchant programme ci-dessous.

Le mardi 4 juillet, 11:00-11:30, Benoît Lavraud (IRAP) présentera une revue "La mission MMS livre ses premiers résultats" en séance plénière.

En espérant vous y voir nombreux,

Les organisateurs.

Programme atelier PNST "Plasma de l'Héliosphère » du mercredi 5 Juillet:

14:00-14:15 Presentation POSTER : 1 minute par poster

14:15-14:30 Hugo Breuillard, LPP : New insights into plasma turbulence in Earth's magnetosheath using Magnetospheric-MultiScale mission data

14:30-14:45 C. Lacombe / O. Alexandrova, LESIA : Anisotropies of the magnetic field fluctuations at kinetic scales in the solar wind : Cluster observations

14:45-15:00 D. Perrone, ESAC : Coherent intermittent structures in the turbulent solar wind

15:00-15:15 N. Aunai, ESAC : Reconnexion magnétique à la magnétopause terrestre

15:15-15:30 A. Alexandrova, LPP : Multiple reconnection in the Earth's magnetotail

15:30-16:00 CAFE & POSTERS

16:00-16:15 E. Pariat, LESIA : Utilisation de l'hélicité magnétique dans la prévision des éruptions solaires

16:15-16:30 K. Bocchialini, IAS : Statistical analysis of solar events associated with SSCs over one year of solar maximum during cycle 23: propagation and effects from the Sun to the Earth

16:30-16:45 M. Faurobert, Université de Nice-Sophia Antipolis : Is the quiet Sun varying with the solar cycle?

16:45-17:00 Romaric Gravet, LPC2E : Observed UV contrast of magnetic features and implications for solar irradiance modelling

17:00-17:15 L. Damé, LATMOS : A New Solar Reference Spectrum from 165 to 3088 nm from the SOLAR/SOLSPEC Experiment on the ISS

17:15-17:30 J. Liliensten, IPAG : The auroral polarisation: A new measurement technique for monitoring the upper atmosphere.

17:30-17:45 C. Louis, LESIA : Arcs décimétriques Io-Jupiter observés par Juno/Waves comparés aux simulations SERPE/EXPRES