

Le CIAS (Centre International d'Ateliers Scientifiques) de l'Observatoire de Paris organise une journée sur les méthodes de traitement du signal turbulent le 29 mai 2015 au Château de l'Observatoire de Meudon.

Le programme préliminaire est :

09h30 - 10h00 Thierry Dudok de Wit: estimating power laws
10h00 – 10h45 Marie Farge: A review on wavelet transforms and their applications to MHD and plasma turbulence (I)
10h45 - 11h15 coffee break
10h15 – 12h00 Kai Schneider: A review on wavelet transforms and their applications to MHD and plasma turbulence (II)
12h00 – 12h30 Sonny Lion, Hilbert transform and wavelets
12h30 – 14h00 lunch
14h00 - 14h20 Stuart Bale: How to remove spacecraft noise from magnetometer data?
14h30 – 15h00 Khurom Kiyani: TBD
15h00 – 15h30 discussion
15h30 - 16h00 coffee break
16h00 - 17h30 training and discussions in small groups
17h30 Closing remarks

Cette journée est ouverte aux étudiants en these et aux post-docs.
Pour s'inscrire envoyez un e-mail à olga.alexandrova@obspm.fr.