

**Journée des Thèses LESIA
Mardi 7 avril 2009
De 9h30 à 17h30
Amphi du LAM, Observatoire de Meudon**

Les étudiants en thèse au LESIA ont le plaisir de vous inviter à une présentation de leurs travaux. Chacun des doctorants présentera de manière accessible à tous ses travaux de thèse

Programme

9h30 – 9h35 INTRODUCTION DE LA JOURNEE

9h35 – 9h45 VINCENT Frédéric : Simulations numériques d'effets relativistes pour une application au centre galactique

9h50 – 10h00 LE CHAT Gaétan : Spectroscopie du bruit thermique : quand la radio rencontre les plasmas.

10h05 – 10h15 REFFET Erwan : Formation de dunes en sciences planétaires.

10h20 – 10h30 CORNIA Alberto : Traitement d'images différentielles pour la détection de planètes extra-solaires

10h35 – 10h45 GUERLET Sandrine : Observation et Modelisation de la stratosphère de Saturne

10h50 – 11h00 Pause

11h05 – 11h15 PERNA Davide : Propriétés physiques des astéroïdes cibles des missions spatiales Rosetta et Dawn, et des petits corps du système solaire externe

11h20 – 11h30 OUAZZANI Rhita-Maria : la rotation et son interaction avec les oscillations dans les étoiles

11h35 – 11h45 DEMEO Francesca : Les petits corps du système solaire

11h50 – 12h00 VIDAL Fabrice : Développement et test du concept du système d'optique adaptative multi-objet pour l'application aux ELT'S

12h05 – 12h15 MASSON Sophie : Origine et évolution des particules solaires de très hautes énergies dans le milieu interplanétaire

12h30 - 14h00 Un pot apéritif sera servi à la cafeteria du LAM à partir de 12h30

14h00 – 14h10 GUO Yang : 3D Solar Magnetic Field

14h15 – 14h25 DEHEUVELS Sébastien : Exploitation des données du Satellite Corot

14h30 – 14h40 GALICHER Raphael : Un nouveau senseur de front d'onde post-coronographique: la Self-Coherent Camera.

14h45 – 14h55 MAS Marion : Developpement du banc Haute Dynamique : coronographie et post coronographie.

15h00 – 15h10 RESTANTE Anna-Lisa : Coronal heating in loops and the role of magnetic mapping

15h15 – 15h25 VIDOJEVIC Sonja : Intéraction entre vent solaire et particules énergétiques : ondes plasma observées in-situ

15h30 – 15h45 Pause

15h45 – fin Présentation du planeterrella par l'équipe planeterrella-LESIA