

2010 - Journée ADSG: Etude des systèmes dynamiques à Namur et à Lille

Vendredi 2 avril 2010 - à l'Observatoire de l'Université de Lille 1

- 9h30-10h: accueil
- 10h-11h30:
 - "L'intégration symplectique des vecteurs tangents " (**Timotéo Carletti**, Namur)
 - "Le problème des deux corps à masse variable " (**Emilie Verheylewegen**, Namur)
 - "Détermination analytique et numérique des fréquences d'un système gravitationnel" (**Alain Vienne**, Obs. Lille1)
 - "Le contrôle hamiltonien " (**Jehan Boreux**, Namur)
 - "Formes et structures dans les données astronomiques" (**Radu Stoica**, Painlevé Lille1)
 - "La dynamique à long-terme des satellites irréguliers de Jupiter" (**Julien Frouard**, Obs. Lille1)
- 11h30-14h: déjeuner
- 14h-15h30:
 - "Les orbites autour d'un astéroïde elliptique " (**Audrey Compère**, Namur)
 - "Le nuage de Oort existe-il?" (**Marc Fouchard**, Obs. Lille)
 - "Détection d'exoplanètes par l'analyse du chronométrage des transits" (**Stefan Renner**, Obs. Lille1)
 - "Les résonances de Kozai dans les exoplanètes " (**Anne-Sophie Libert**, Namur)
 - "Un intégrateur symplectique pour les débris spatiaux " (**Charles Hubaux**, Namur)
 - "Les débris spatiaux" (**Florent Deleflie**, Obs. Lille1)
- 15h30-16h: pause café
- 16h-17h:
 - "Les orbites polaires stables autour des planètes telluriques" (**Nicolas Delsate**, Namur)
 - "Le mouvement de l'obliquité de Mercure" (**Sandrine D'Hoedt**, Namur)
 - "Les termes à courtes périodes dans la rotation de Mercure" (**Anne Lemaitre**, Namur)
 - "La rotation du noyau de Mercure" (**Benoit Noyelles**, Namur)
- 17h: fin