

## **Journée des doctorants – LUTH – 12 juin 2013**

(Salle de conférence du Chateau)

- 9h20 - 9h30      **Accueil**
- 9h30 - 09h55    **Vincent Bouillot**  
Cosmic Flows
- 9h55 - 10h30    **Petar Todorov**  
Solutions de jets d'étoiles jeunes avec zones mortes
- 10h30 - 10h40   **Pause**
- 10h40 - 11h15    **Satenik Ghazaaryan**  
Effect of abundance stratifications on pulsations of Chemically Peculiar A and B stars
- 11h15 - 11h50    **Françoise Remus**  
Effets de marée dans les systèmes de planètes géantes et exoplanétaires
- 11h50 - 12h05    **Linda Blot**  
Dark Energy and cosmological simulations
- 12h15 - 14h15    **Pause déjeuner**
- 14h15 - 14h40    **Emeric Bron**  
H2 formation and dust temperature fluctuations in the interstellar medium
- 14h40 - 15h05    **Vincent Reverdy**  
3D Raytracing through cosmological simulations
- 15h05 - 15h40    **Bruno Peres**  
Transport de neutrinos dans les supernovas gravitationnelles
- 15h40 – 15h55    **Olivier Hervet**  
Study of a particular Blazar: Ap Librae
- 15h55 - 16h30    **Pause**
- 16h30 - 16h45    **Claire Somé**  
Orbits around boson stars
- 16h45 - 17h10    **Julien Minière**  
Etude de l'instabilité de Vishniac
- 17h10 - 17h25    **Riccardo Musella (*à confirmer*)**  
Study of iron phase diagram for planetary modeling
- 17h25 - 17h30    **Mot de conclusion**