

## **Planning de la journée doc & post-doc**

10h

Kevin Baillié  
Satellites naturels.

10h15

William Polycarpe  
MMR Resonance between Titan and Iapetus : long term analysis of the outer Saturnian system

10h30

Vishnu Vishwanathan  
Analyse des données LLR et structure interne de la Lune

10h45

Federica Spoto  
The Gaia mission: Solar System objects

11h

Pause café

11h15

Guy Bertrand  
Les calculs de Le Verrier pour la découverte de Neptune

11h30

Christian Zeeden  
Analyse des données paléoclimatiques et contrainte sur la dissipation dans le système Terre-Lune

11h45

Timothée Vaillant  
Rotation à long terme des corps célestes. Application à Ceres et Vesta.

12h

Léo Bernus  
Contraintes sur la théorie dilaton à l'échelle du système solaire.

12h15 – 13h45

Repas

13h45

Melaine Saillenfest

Stabilité à long terme des axes des planètes extra solaires.

14h

Simon Jeanne

Etudes des météores à l'aide de FRIPON

14h15

Federico Mogavero

Recherche d'évènements rares dans la dynamique des planètes du système solaire.

14h30

Alexis Petit

Etude de populations de débris spatiaux: des données aux modèles

14h45

Pause café

15h

Xiaojin Xi

Longitude of Titan for study of it's rotation

15h15

Hongru Chen

Mission design in the 3-body problem.

15h30

Delphine Thomasson

Répartition de la population des débris spatiaux et probabilités de collision : recherche de directions privilégiées

15h45

Antoine Petit

Structure des Systèmes planétaires

16h

Pot général ( Restaurant Observatoire)