

# Physique pour les Géosciences

## Mécanique des solides et des planètes

### Groupes de miniprojets

Les mini-projets ont été répartis de la façon indiquée dans le tableau ci-dessous. Nous avons essayé de respecter les vœux de chacun. Les projets peuvent évoluer dans leur forme et leur contenu et doivent permettre à chacun de manipuler les concepts du cours tout en construisant des réflexions personnelles.

Pour la première séance du 13 février 2006, il est recommandé d'essayer de faire des recherches bibliographiques sur les thèmes attribués.

<b>Projet n°1 : Du pendule physique au pendule inversible de Kater</b>	Julie Catherinot Morgane Houssais
<b>Projet n°2 : Initiation à la physique et la manipulation du gyroscope</b>	Laura Jakubowski Marion Le Rigoleur Nicolas Puchol
<b>Projet n°3 : Etude du plan incliné</b>	Jade-Rébecca Dupont Guenolé Mainsant
<b>Projet n°4 : Variations autour de la chute libre</b>	Oanez Lebeau Marion Mercier de L'Épinay
<b>Projet n°5 : De la rotation d'objets déformables</b>	Lorraine Bowman Stéphane Renault
<b>Projet n°6 : Machines simples, poulies, leviers et mâchoires: crocodiles et dinosaures</b>	Bastien Daire Marine Salaun
<b>Projet n°7 : Mouvement dans un système en rotation: manège et plateau tournant</b>	Gbemehovi Aloumon Antoine Cogez

