

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.

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

