



Code : BRU26	Le train spatial	
Durée de l'activité: 3 heures	Lieu : ULB - Campus de la Plaine Boulevard du triomphe (entrée par le Parking Accès 2) 1050 Bruxelles Bât NO (4e niveau)	Infos : Infosciences Tel : 02/650.53.54 / 57.43 Mail : infosciences@ulb.ac.be
Description de l'activité	Comment peser étoiles et planètes? Cette question paraît insensée et pourtant il est possible d'y répondre en reproduisant la démarche scientifique d'astronomes du début du 17e siècle. Les 3 lois de Kepler permettront de mieux comprendre les mouvements planétaires (ainsi que le mouvement rétrograde) et permettront le calcul de masse d'étoiles et de planètes. Une horlogerie céleste illustrera finalement ce voyage spatial."	
Organisateurs	Faculté des Sciences - dpt de physique, astronomie (Tyl Dermine)	
Niveau des élèves	3e à 4e s	
Rem : Vous serez invités le jour de l'activité à remplir une fiche d'évaluation à remettre à l'organisateur sous enveloppe fermée.		