

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.

Organisation	Type	Durée	Discipline(s)
▪ ULB Institut d'Astronomie et d'Astrophysique Tijl Dermine	▪ Atelier expérimental  <b>Public cible</b>  ▪ 4e sec ▪ 5e sec ▪ 6e sec	▪ 2h30  <b>Participants</b>  ▪ max 24	▪ mathématiques  ▪ physique / astronomie

### Séances

- lundi 22 mars de 09h à 11h30
- mardi 23 mars de 09h à 11h30
- mercredi 24 mars de 09h à 11h30
- jeudi 25 mars de 09h à 11h30
- vendredi 26 mars de 09h à 11h30

