

## Thèmes des animations complémentaires au planétarium (cadre scolaire)

Le Montreur d'Étoiles propose désormais de compléter l'animation dans le planétarium par une seconde animation.

Cette activité est généralement liée au thème de la séance de planétarium : le planétarium révèle le ciel à des élèves spectateurs ; l'atelier les rend acteurs d'une expérience et facilite l'assimilation de certaines notions. Les enseignants comme les élèves apprécient les avantages suivants :

- Les classes surchargées peuvent être scindées en deux groupes (ou, dans certains cas, 2 classes en trois groupes) : les élèves sont mieux installés, plus attentifs et moins chahuteurs
- Les séances de planétarium sont entièrement consacrées au partage des connaissances et moins au maintien de l'ordre.
- Pour les plus timides, l'animateur de l'atelier périphérique facilite la prise de contact avec le planétarium.
- Les élèves établissent des liens entre les acquis des deux activités et sont donc plus intéressés.

### Carte du ciel



Les élèves mettent à profit les notions de globe et d'équateur célestes, d'étoiles circumpolaires pour fabriquer eux-mêmes une carte du ciel utilisable toute l'année.

### Le Soleil au télescope !



Avec toute notre bonne volonté, il est impossible de faire observer étoiles et planètes pendant la journée de classe... Mais si le temps le permet, l'observation du soleil est une expérience mémorable, et seul un astronome équipé peut le faire observer en sécurité.

### Balade dans le système solaire

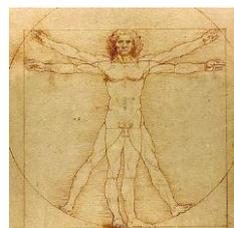
Beaucoup d'enfants sont capables de retrouver le nom des huit planètes. Quelques-uns connaissent leur ordre depuis le soleil. Mais ils ne sont pas équipés pour comprendre les rapports de taille entre les objets célestes, et les distances qui les séparent.



Bonus : activité réalisable en extérieur

### T'es Rien ou Terrien ?

L'homme est-il à la mesure de toute chose ? Partant de notre échelle, les élèves voyagent dans deux directions opposées, vers l'infiniment grand et vers l'infiniment petit.



Une activité très ludique qui dépasse le cadre de l'astronomie.