

Ateliers scolaires

Au Balcon des étoiles

- **Activité en extérieur**
- **Activité en intérieur**

<p>Cycle 1 Petite, Moyenne et Grande section 3-5 ans</p>	<ul style="list-style-type: none">• Théâtre des ombres et lumières• Pollution lumineuse, c'est quoi ?• Séance de planétarium• Ronde des planètes• Balade sur la piste des planètes
<p>Cycle 2 CP, CE1 et CE2 6-8 ans</p>	<ul style="list-style-type: none">• Fabrication d'une carte du ciel• Fabrication d'un SPQMètre• Fabrication d'une lunette de Galilée• Fabrication d'une toupie de Newton• Pollution lumineuse, c'est quoi ?• Séance de planétarium• Jeu d'orientation : « Recherche d'une météorite »• Balade sur la piste des planètes• Observations des étoiles
<p>Cycle 3 CM1, CM2 et 6^{ème} 9-11 ans</p>	<ul style="list-style-type: none">• Fabrication d'une carte du ciel• Fabrication d'un SPQMètre• Fabrication d'une lunette de Galilée• Fabrication d'un cadran solaire• Pollution lumineuse, c'est quoi ?• La machine à constellation• Débusquez les infox !• Séance de planétarium• Jeu d'orientation : « Recherche d'une météorite »• Balade sur la piste des planètes• Observations des étoiles
<p>Cycle 4 5^{ème}, 4^{ème} et 3^{ème} 12-14 ans</p>	<ul style="list-style-type: none">• Fabrication d'une carte du ciel• Fabrication d'une lunette de Galilée• Fabrication d'un cadran solaire• Pollution lumineuse, c'est quoi ?• La machine à constellation• La lumière invisible• Des ampoules aux étoiles• Débusquez les infox !• Séance de planétarium• Jeu d'orientation : « Recherche d'une météorite »• Balade sur la piste des planètes• Observations des étoiles

Lycée
2^{nde}, 1^{ère} et term
15-17 ans

- Fabrication d'une carte du ciel
- Fabrication d'une lunette de Galilée
- Pollution lumineuse, c'est quoi ?
- La machine à constellation
- Le spectre du Soleil
- La lumière invisible
- Des ampoules aux étoiles
- Débusquez les infox !
- Spectroscope à CD
- Séance de planétarium
- Balade sur la piste des planètes
- Observations des étoiles

Pour aller plus loin:

Détecter *les exoplanètes.*

Photométrie *d'astéroïdes.*

Masse de *Jupiter, Saturne ou Neptune par l'observation.*

Taille et profondeur *des cratères lunaires.*

Surfaces *planétaires.*

Recherche de *comètes ou d'astéroïdes.*

Satellites *artificiels.*

Des étoiles filantes *aux météorites.*