

## Explorer l'Univers : nos prochains pas...

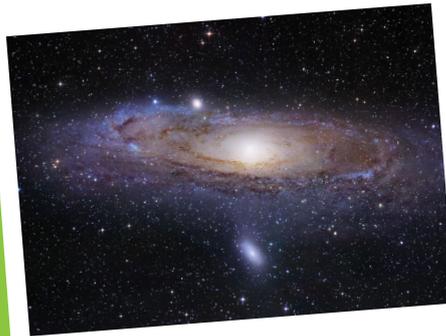
24 m  
linéaires

Tout public  
à partir du  
collège

13  
panneaux

Espace

De l'Antiquité à nos jours, l'Homme a observé le ciel d'abord à l'œil nu puis avec des instruments toujours plus puissants ; enregistrant la lumière de ces astres, il s'est construit des représentations de l'Univers toujours plus fidèles et complexes.



L'exposition illustre les récents développements en astronomie par des textes vulgarisés pour le grand public dès le collège. Une première partie, plus historique, met l'accent sur les notions élémentaires acquises avec les premiers outils. La seconde nous emmène, du système solaire aux amas de galaxies, à la découverte des grands instruments actuellement en exploitation et leurs principales contributions à la recherche; la troisième partie ouvre sur les perspectives futures et les aventures techniques de demain.

### Fiche technique

*année de création :*  
2009

*conception / réalisation :*  
Centre Sciences - CCSTI  
Orléans

*implantation :*  
24 mètres linéaires

*composition :*  
13 panneaux sur support  
rigide (66 cm x 105 cm)

*transport :*  
Deux cartons (20 kg)

*valeur d'assurance :*  
1500 euros

### Contenu de l'exposition

- 1 : Explorer l'univers nos prochains pas
- 2 : Quand la Terre était au centre du Monde
- 3 : Arpenter le ciel avec précisions
- 4 : Un nouveau regard sur le ciel
- 5 : Comprendre la mécanique céleste
- 6 : Nouvelles fenêtres sur l'Univers
- 7 : Panneau retiré (informations obsolètes)
- 8 : Le Soleil, une étoile pas comme les autres
- 9 : Des galaxies aux amas
- 10 : Panneau retiré (informations obsolètes)
- 11 : Au cœur des nébuleuses
- 12 : Premiers instants de l'Univers
- 13 : Aux très hautes énergies
- 14 : Sur la trace des Neutrinos
- 15 : Les mystérieuses ondes gravitationnelles
- 16 : Panneau retiré (informations obsolètes)



Contact : Agathe Laurenceau • tél. 03 80 40 33 22 • [agathe@pavillon-sciences.com](mailto:agathe@pavillon-sciences.com)