Expo Panneaux

Aux horizons de la physique

14 m linéaires

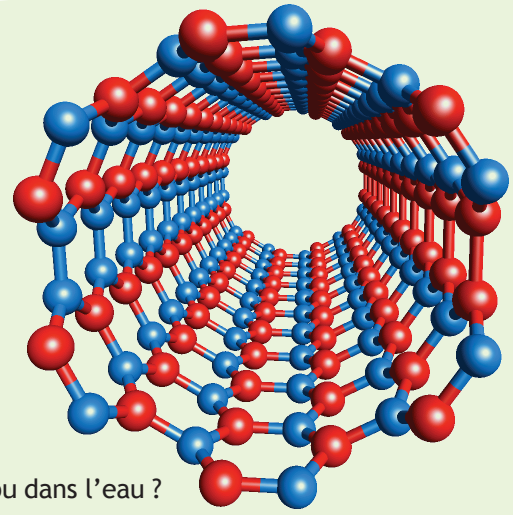
Tout public à partir du lycée

12 panneaux

Physique-Chimie

Créée dans le cadre de l'Année Mondiale de la Physique, cette exposition montre l'importance de la recherche actuelle en sciences physiques. À partir de questions simples que le grand public se pose, l'exposition apporte des réponses ouvrant sur la compréhension des grands sujets de société : la santé, l'environnement, l'univers, la matière, la lumière... De la structure de l'ADN, à la définition d'un nanotube, la physique est présente dans tous les domaines.

Contenu de l'exposition

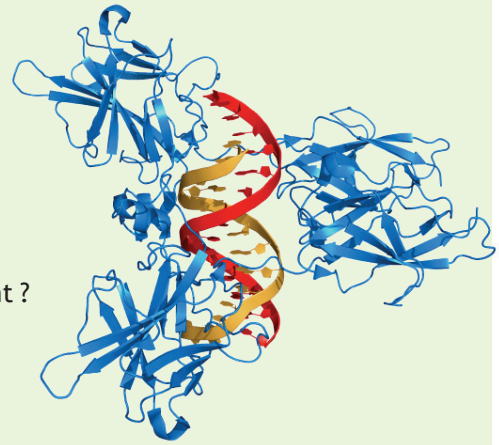


L'univers

- 1 : Pourquoi le Soleil brille-t-il ?
- 2 : Pourquoi fait-il noir la nuit ?
- 3 : De quelles couleurs est le ciel ?
- 4 : Univers, quelle est ton histoire ?

La Terre et son environnement

- 5 : Le climat demain, est-il dans l'air ou dans l'eau ?
- 6 : Quel âge a l'océan atlantique ?
- 7 : Le cœur de la Terre, solide ou liquide ?



La physique et le vivant

- 8 : Comment voir l'ADN ?
- 9 : Vivant ? presque vivant ?
- 10 : D'où vient la force ?
- 11 : La physique peut-elle imiter le vivant ?

Matière - Lumière

- 12 : Qu'est-ce qu'un nanotube ?

Fiche technique

année de création :
2005

conception / réalisation :
CCSTI Centre Sciences d'Orléans et Réunion des CCSTI

implantation :
14 mètres linéaires

composition :
12 panneaux sur support rigide (60 cm x 110 cm)

transport :
12 panneaux protégés par du papier bulle (22 kg)

valeur d'assurance :
1500 euros

Contact : Agathe Laurenceau • tél. 03 80 40 33 22 • agathe@pavillon-sciences.com

Le Pavillon des sciences • Centre de Culture Scientifique Technique et Industrielle Bourgogne - Franche-Comté
1 impasse de la Presqu'île • 25200 MONTBÉLIARD • Tél. 03 81 97 18 21 • www.pavillon-sciences.com