

Sciences et sport

20 m
linéaires

Tout public
à partir
du collège

15
panneaux

Sport

Quand la performance prend forme... L'exposition montre comment la Science est aujourd'hui présente dans les différents domaines du sport, entre recherche du geste le plus juste, ou entraînement le plus efficace. Elle présente quelques exemples de recherches qui concernent aussi bien le sportif de haut niveau que la santé de chacun (nutrition, traumatologie, prévention handicaps, croissance...).

Performance sportive et dopage : un antagonisme qui n'échappe pas à la Science.



Fiche technique

année de création :
2007

conception / réalisation :
Centre sciences

implantation :
20 mètres linéaires

composition :
15 panneaux sur support rigide (119 cm x 60 cm)

transport :
Une valise équipée de 2 poignées (30 kg)

valeur d'assurance :
1500 euros

Contenu de l'exposition

- 1 : Sport et handicaps
- 2 : Le marathonien : une pile à oxygène !
- 3 : Nager à contre-courant !
- 4 : Décryptage du geste sportif
- 5 : Les champions à la loupe
- 6 : Poids lourd, poids plume
- 7 : Bordez les voiles ! Pourquoi un voilier remonte-il au vent ?
- 8 : Le sportif dans son environnement. Comment améliorer l'interface athlète - équipement - environnement ?
- 9 : Du cerveau au geste parfait
- 10 : Les jeunes face au dopage
- 11 : Le geste du sportif modélisé
- 12 : Sport et santé chez les jeunes
- 13 : Matériaux : de la tête au pieds !
- 14 : À bicyclette...
- 15 : Balle gagnante !



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