

BOUGEZ !

LE CORPS ET SES CAPACITES

Exposition temporaire



OBJECTIFS

- Comprendre le fonctionnement du corps humain
- Expérimenter ses capacités physiques et sensorielles
- Identifier les limites du corps et des perceptions
- Faire le lien entre corps, sciences et technologies

PRÉSENTATION



Niveau : collège, lycée



Durée : 60 min



Lieu : exposition « Bougez ! Le corps et ses capacités » + rotonde

→ Présentation de l'exposition et déroulement :

L'exposition temporaire « Bougez ! Le corps et ses capacités » est une exposition interactive qui propose d'explorer le fonctionnement du corps humain à travers l'expérimentation.

Composée d'une vingtaine de modules, l'exposition fait découvrir de manière ludique et concrète plusieurs notions scientifiques : l'activité cardio-vasculaire, le rôle du cerveau, le temps de réaction, les mesures, les perceptions sensorielles, la coordination...

L'exposition invite les élèves à tester leurs capacités physiques et sensorielles, à mesurer leurs performances et à les comparer à celles des autres. Cette approche active favorise l'observation, le questionnement et la réflexion individuelle et collective.

En mobilisant le corps comme outil d'expérimentation, les élèves sont amenés à mieux se connaître, tout en développant une démarche scientifique fondée sur la mesure, la comparaison et l'analyse.

Le médiateur accompagne les élèves dans la découverte de l'exposition. Il les aide à comprendre le fonctionnement du corps en mouvement. Les expériences interactives proposées permettent aux élèves de découvrir des limites insoupçonnées et des capacités étonnantes de leur propre corps en mouvement. Nos perceptions ne reflètent pas toujours la réalité...

L'exposition permet de porter un autre regard sur nos différences comme nos ressemblances, de façon ludique.



Liens avec les programmes scolaires

Collège

6^{ème}

- Sciences et technologie
- Mathématiques
- EPS
-

5^{ème}, 4^{ème}, 3^{ème}

- SVT
- Physique-Chimie
- Mathématiques
- EPS

Lycée

- Voies générale et/ou technologique :
 - o SVT
 - o Physique-Chimie
 - o Enseignement scientifique
- Voie technologique : Sciences et technologies de la santé et du social (ST2S)

Tous les niveaux : thématiques interdisciplinaires

Socle commun de connaissances, de compétences, de culture

Parcours éducatif de santé

