

Tous sportifs !

La science occupe le terrain

exposition itinérante
pour tout public à partir 6 ans



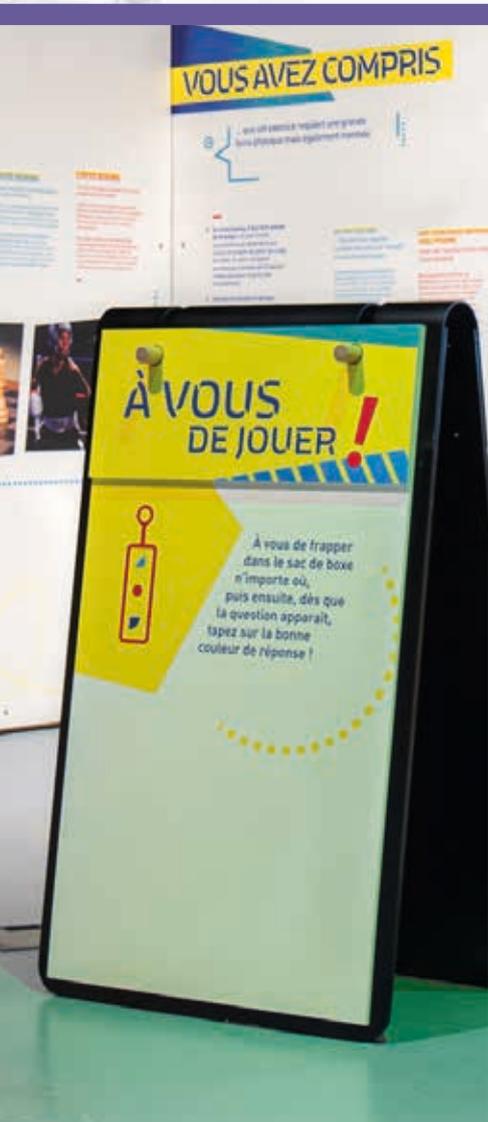


PRÉSENTATION

Depuis toujours, le sport est considéré comme un spectacle mais aussi comme une pratique, voire un mode de vie. Si, médiatiquement, le sport génère un engouement jamais désavoué, médicalement il est souvent préconisé par ceux qui veillent sur notre santé.

Par ailleurs, les activités physiques et sportives constituent un élément important de l'éducation, de la culture, de l'intégration et de la vie sociale. Son rôle et son influence sont indiscutables dans la société et dans la vie de tous, que ce soit au niveau de l'économie, de l'hygiène de vie et de la santé.

Alors, qu'il s'agisse de biologie, de physique, de chimie du sport ou d'innovation technologique... jusqu'où peut-on et doit-on aller sur ce terrain de la science ? Quelles recherches sont menées par les scientifiques pour permettre d'atteindre légalement de meilleures performances ?



OBJECTIFS

L'exposition « Tous sportifs ! La science occupe le terrain » a pour objectif de montrer que la science nous permet de faire « différemment » du sport. C'est-à-dire avec une meilleure conscience, tant du geste sportif que de son caractère humain et social et de proposer une vision incarnée et accessible du sport, loin du star-system et de la médiatisation outrancière.





DESCRIPTIF DE L'EXPOSITION

Les visiteurs sont invités à participer à une grande épreuve sportive et ludique : un décathlon réinventé. En reprenant les principes de cette épreuve, l'exposition met ainsi en valeur le sportif et sa technique.

Les différentes étapes ont lieu en même temps et les visiteurs participent tour à tour aux 10 épreuves. Chaque visiteur fait donc son propre parcours, sans obligation de faire l'ensemble des étapes. Il n'y a donc pas de parcours linéaire imposé.

Tout en expérimentant et en s'amusant, le visiteur glane des informations sur la physiologie, la biologie, la physique, l'histoire ou encore la mécanique du sport. Un excellent moyen de faire le lien entre sport, science et société !

10 ÉTAPES, CONÇUES AUTOUR D'EXPRESSIONS POPULAIRES ISSUES DU SPORT :

1. Avoir le nez dans le guidon,
2. Mouiller le maillot,
3. Franchir l'obstacle,
4. Passer le relais,
5. Faire le grand écart,
6. Avoir la patate,
7. Réduire la voilure,
8. Garder le cap,
9. Atteindre son but,
10. Être bien dans ses baskets.

UN DÉCATHLON RÉINVENTÉ OÙ CHAQUE ÉTAPE EST CONSTITUÉE COMME SUIT :

UNE ORIFLAMME QUI PRÉSENTE :

- un titre d'épreuve s'inspirant d'une expression française faisant le lien entre sciences, sport et société
- une définition large et une déclinaison sportive de l'expression
- un texte introductif adulte
- un texte jeune public situé en bas de l'oriflamme pour être à hauteur du jeune public.

DES TEXTES SUR CIMAISES :

- des textes post-expériences ou complémentaires offrant différents niveaux de lecture pour aller plus loin en termes de contenu scientifique
- une rubrique « le saviez-vous ? » proposant des chiffres clés, des définitions...

DES VIDÉOS SOUS-TITRÉES

mettant en lumière chaque thématique grâce aux témoignages de sportifs. Cette vision incarnée du sport permet aux athlètes d'avoir l'occasion de se réinterroger sur leurs pratiques. Un cartel introduit chaque vidéo.

DES MANIPULATIONS

Certaines étapes proposent une manipulation afin de faire l'expérience de la notion abordée. Elle est introduite par un panneau « A vous de jouer » afin de donner le mode d'emploi. Un texte post-expérience quant à lui de faire le point sur les notions abordées grâce à la manipulation (soit à l'issue de l'expérience au coeur même du dispositif, soit sur la cimaise).

UN ESPACE LECTURE

composé d'une trentaines de livres sur les thèmes sciences et sports accessibles à tous les publics, enfants et adultes, seuls ou accompagnés.



FICHE TECHNIQUE

Année de création

2020

Conception réalisation

Forum départemental des Sciences avec le soutien du Comité Départemental Olympique et Sportif du Nord

Superficie

200 m², hauteur sous plafond 250 cm

Composition

oriflammes, textes, vidéos, modules interactifs, un espace lecture

Prévoir

3 jours de montage et 3 jours de démontage, stockage emballage

Transport

colisage en cours, semi-remorque

Valeur d'assurance

160 000 €

CETTE EXPOSITION VOUS INTÉRESSE ?

Contactez le Forum départemental des Sciences.
1 place de l'Hôtel de Ville, 59650 Villeneuve d'Ascq

Catherine Ulicska

- 03 59 73 95 95
- www.forumdepartementaldessciences.fr
- catherine.ulicska@lenord.fr

© Photos :
Forum départemental des Sciences
P. Houzé / Département du Nord