

TOUS SPORTIFS ! LA SCIENCE OCCUPE LE TERRAIN



© Département du Nord



© Département du Nord



© Département du Nord

Universel et fédérateur, vecteur de lien social, le sport incarne des valeurs de partage et de dépassement de soi. Gestes, performances, valeurs, enjeux : le sport suscite de nombreuses curiosités scientifiques. L'exposition « Tous sportifs ! La science occupe le terrain » explore les liens entre sciences et sport. Depuis toujours, le sport est considéré à la fois comme un spectacle, une pratique et parfois un mode de vie. Si, médiatiquement, il suscite un engouement constant, sur le plan médical, il est souvent recommandé par ceux qui veillent sur notre santé. Les activités physiques et sportives constituent un élément important de l'éducation, de la culture, de l'intégration et de la vie sociale. Leur rôle est primordial dans la vie quotidienne et, plus encore, leur influence est indiscutable dans la société, que ce soit au niveau de l'économie, de l'hygiène de vie et de la santé.

Les valeurs de l'olympisme – excellence, amitié, respect – forment l'ADN de cette exposition.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Année de création : 2020

Conception et réalisation :
**Forum des Sciences avec le soutien
du Comité départemental olympique
et sportif du Nord**

Exposition trilingue :

Superficie :
• 200 m²
• Hauteur sous plafond : 2,50 m

Composition :
• Oriflammes
• Panneaux didactiques
• Vidéos
• Manipulations

Prévoir :
• 3 jours de montage
• 3 jours de démontage

Transport :
• Déplacement : semi-remorque requis
• Manutention : 1 transpalette fourni
(fourche de 2 m)
• Conditionnement : 25 caisses
• Poids total : 5 000 kg
• Encombrement : 13,5 m linéaires

Valeur d'assurance : 160 000 €

QUE DÉCOUVRE-T-ON ?

L'exposition se veut ludique, participative et collaborative. Elle permet d'éclairer les questions scientifiques contemporaines liées au sport tout en promouvant les activités et les valeurs sportives.

Tout au long du parcours, le visiteur sera invité à participer à une grande épreuve sportive et ludique : un décathlon réinventé qui met en lumière des gestes et des situations illustrant les valeurs du sport et de l'olympisme.

Au fil des 10 étapes, conçues autour d'expressions populaires issues du sport :

- Avoir le nez dans le guidon
- Mouiller le maillot
- Franchir l'obstacle
- Passer le relais
- Faire le grand écart
- Avoir la patate
- Réduire la voileure
- Garder le cap
- Atteindre son but
- Être bien dans ses baskets

Les visiteurs glanent des informations sur la physiologie, la biologie, la physique, l'histoire ou encore la mécanique du sport.

Une manière originale et efficace de faire le lien entre sport, science et société !

Forum départemental des Sciences
1 place François Mitterrand 59650 VILLENEUVE D'ASCQ
03 59 73 95 95 - forumdepartementaldessciences.fr