La bio des bobos

Connaître son corps pour bien vivre sa santé



Pourquoi les bleus sont-ils bleus ?
Pourquoi la peau rougit-elle quand on se brûle ?

Que se passe-t-il quand on a le hoquet?

Découvrez les principaux systèmes du corps humain à partir des petits accidents du quotidien et sensibilisez-vous aux gestes de premier secours.

CONCEPTION

Exploradôme.

Une exposition parrainée par Marina Carrère d'Encausse et Michel Cymès, du magazine de la Santé au quotidien de France 5.

PUBLICS

5-14 ans et leurs parents



Description

L'exposition est constituée de 7 modules interactifs thématiques :

- bleu => système sanguin
- brûlure => système «peau»
- coupure => système immunitaire
- fracture => système osseux
- contracture => système musculaire
- douleur => système nerveux
- premier secours / totem mascotte à soigner

Chaque «bobo» donne l'occasion de découvrir un des grands systèmes du corps humain à travers les phénomènes biologiques mis en jeu. Le visiteur pourra ainsi prendre conscience du fonctionnement de son corps et de sa formidable capacité à se défendre et à se réparer.



Module système osseux côté "virtuel"

Un module est entièrement consacré à la douleur pour identifier son origine et le mode de transmission du message nerveux.

Un autre module propose d'un côté un quiz interactif sur les premiers secours, et de l'autre, un dispositif permettant de «jouer au médecin» en prodiguant des soins à la mascotte de l'exposition.

Les modules s'insèrent dans des caissons de couleurs vives, marqués d'une croix blanche symbolisant la boîte à pharmacie.

Les modules sont tous divisés en deux parties :

- le côté «réel» comprenant :
 - une manipulation interactive,
 - un texte explicatif simple incluant un bref «conseil soin»,
 - un grand panneau illustrant le système du corps humain mis en jeu.
- le côté «virtuel» est une borne numérique avec une interface Flash® proposant des contenus hiérarchisés (textes, graphismes, animations) accessible à partir de 8 ans. On y explique plus en détail la biologie du bobo en question et les soins correspondants.

L'exposition est accompagnée d'un jeu de piste (à partir de 8 ans)

L'Exploradôme a également développé des ateliers scientifiques et numériques complémentaires que nous proposons en option.



Caractéristiques

Surface

 $60 \ \mbox{à} \ 120 \ \mbox{m}^2, \ \mbox{modulables suivant la configuration du lieu d'accueil.}$

Composition

- 7 modules interactifs: 70 x 165 x 70 cm (L x h x l)
- 2 fresques décoratives colorées : bâche PVC 500 x 200 cm (L x h)
- 8 tabourets en plastique
- 3 panneaux d'introduction rigides : PVC portrait 120 x 80 cm

Conditionnement et transport

- poids total ≈ 700 kg
- le transport nécessite un camion 20 m³ avec hayon

Ce module interactif permet aux enfants de «jouer au médecin».

Tarifs et conditions Temps du montage/démontage

2x une demi-journée

Participation

• forfait exposition = 2700€ TTC/mois

Tarifs nets hors frais annexes de prestation (transport, montage, formation, etc)

Devis sur demande

A prévoir en supplément

- assurance «clou à clou» (valeur d'assurance = 60 000€)
- forfait déplacement, hébergement et restauration du personnel de l'Exploradôme
- 1 personne d'aide locale pour installation et désinstallation
- grilles ou cimaises pour accrochage des panneaux et fresques
- alimentation électrique 220 V





CONTACT>

Chloé Guillerot Responsable Affaires chloe.guillerot@exploradome.com 01 43 91 16 20

Exploradôme

18 avenue Henri Barbusse 94400 Vitry-sur-Seine