



*Comment le savon permet-il d'enlever la graisse ?*

*Comment fabriquer un parfum ?*

*Comment créer du plastique dans sa cuisine ?*

*Autant de questions auxquelles vous trouverez les réponses en expérimentant à la manière d'un chimiste !*

*Cette anim'expo permet de comprendre de façon ludique l'origine et la composition des produits que nous utilisons au quotidien. Elle conduit à une réflexion sur leur impact sur la santé et l'environnement.*

### Anim'expo?

Concept d'animation ludique et pédagogique associant une exposition de panneaux à des ateliers scientifiques et multimédias.

**CONCEPTION**  
Exploradôme

**PUBLICS**  
à partir de 8 ans



## Description :

Cette anim'expo se compose de 2 espaces.

## Espace expérimentation :

Il comporte 4 pôles correspondant chacun à un moment de la journée d'une famille :

7 h : La douche : étude du fonctionnement des savons et découverte de la composition de divers produits cosmétiques ;

12 h : Le déjeuner : découverte des arômes et des additifs alimentaires ;

14 h : Le ménage : identification des dangers de certains produits chimiques permettant de désinfecter, déboucher, récurer... ;

17 h : Au supermarché : étude de la composition de produits en plastique et de l'importance des polymères.

Chaque pôle se compose de 2 panneaux d'exposition comprenant 2 niveaux de lecture pour enfants et adultes ; d'expériences scientifiques à réaliser en suivant un protocole ; d'un ordinateur pour réaliser un compte-rendu multimédia des expériences.

## Espace consultation :

Il se compose :

- De bornes interactives consultables librement comportant des informations complémentaires sur la chimie de notre quotidien et des quiz.
- D'une boîte à question virtuelle permettant aux visiteurs et aux internautes de poster des questions.
- D'une bibliothèque comportant des livres pour d'approfondir la réflexion.
- De trois panneaux d'exposition complémentaires sur les recherches en cours et la législation sur les additifs.



*Une introduction à la chimie est assurée par un médiateur spécialisé*



Un test sur ordinateur permet de vérifier les résultats d'une expérience



## Caractéristiques

### Surface

60 m<sup>2</sup> modulables en 2 espaces

### Composition

- 11 panneaux en bâche plastique de format 40 x 60 cm
- 4 malles d'activités



Comment agit le savon ?



Le pôle documentaire permet d'approfondir ses découvertes en suivant le fil d'un questionnaire

## Tarifs et conditions

### Participation

Tarifs "Collectivités et éducation"  
(organismes privés : nous consulter)

- forfait exposition (panneaux + malle) = 400€ TTC/semaine
- forfait assistance technique montage et démontage (2 x une demi-journée / 1 technicien) = 400€ TTC
- formation à la médiation et/ou à l'animation d'ateliers pédagogiques sur la thématique (1 demi-journée / 1 formateur) = 450€ TTC
- forfait animation = 130€ TTC/heure

### A prévoir en supplément

- assurance «clou à clou» du matériel
- forfait déplacement, hébergement et restauration du personnel de l'Exploradôme (le cas échéant)
- 6 tables standard (120 x 60 cm)
- grilles ou cimaises pour accrochage des panneaux
- alimentation électrique 220 V
- 1 point d'eau à proximité du lieu d'animation

## CONTACT >

Angélique SAINT LOUIS  
angelique@exploradome.com  
01 43 91 16 23

Exploradôme  
18 avenue Henri Barbusse  
94400 Vitry-sur-Seine

Janvier 2015. 2/2