



## TOUT EST CHIMIE

### Présentation

L'exposition propose au grand public de découvrir une chimie en plein renouveau qui explore des domaines inattendus de notre quotidien.

Saviez-vous que les chercheurs élaborent de nouveaux matériaux aux propriétés surprenantes, utilisés dans l'industrie et en médecine, qu'ils mettent au point des produits cosmétiques plus naturels et des médicaments plus performants.

Les chimistes, experts de notre patrimoine, identifient et conservent les œuvres d'art et retracent leur histoire. Ils permettent aussi de révéler fraudes et dopages. Ils se préoccupent de l'environnement et proposent des alternatives en matière de développement durable. La chimie est également une source d'innovation dans l'agriculture, l'alimentation et l'habitat et offre aux stylistes des textiles intelligents.



### Public

Collège, lycée

### Thèmes abordés

- 0 : Affiche titre avec mention des partenaires
- 1 : Chimie noire et chimie blanche
- 2 : Molécules en action
- 3 : Le naturel revient au galop !
- 4 : Des textiles intelligents
- 5 : Des matériaux auto-cicatrisants
- 6 : Peinture à huile ou peinture à l'eau ?
- 7 : Un air pur dans la maison
- 8 : Que se passe-t-il dans ma casserole ?
- 9 : Eau des villes ou eau des champs ?
- 10 : Des experts contre les fraudes
- 11 : Quand arts et sciences se rencontrent !
- 12 : Des moteurs moléculaires
- 13 : Des biocarburants pour rouler au vert !
- 14 : Une agriculture raisonnée

### Descriptif technique

15 panneaux imprimés sur bâches (60 x 84 cm) équipés d'œillets

### Conditionnement

Boîte cartonnée

### Conditions de présentation dans la structure d'accueil

Au minimum 15 m linéaires

### Valeur d'assurance

160 €

### Conception

Centre Sciences

### Création

2011

