

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.

Thèmes abordés :

Cette exposition est constituée de 15 panneaux :

Chimie noire et chimie blanche
Molécules en action
Le naturel revient au galop !
Des textiles intelligents
Des matériaux auto-cicatrisants
Peinture à l'huile ou peinture à l'eau ?
Un air pur dans la maison
Que se passe-t-il dans ma casserole ?
Eau des villes ou eau des champs ?
Des experts contre les fraudes
Quand arts et sciences se rencontrent !
Des moteurs moléculaires
Des biocarburants pour rouler au vert !
Une agriculture raisonnée

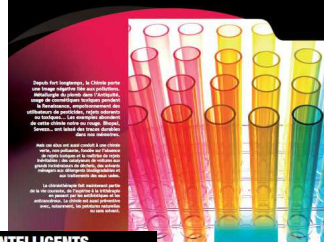
Conception :

Centre Sciences (Orléans)

Date de création :

2011

CHIMIE NOIRE ET CHIMIE BLANCHE



DES TEXTILES INTELLIGENTS



Public :

Collégiens / Lycéens / Étudiants

Descriptif technique :

15 panneaux (80cm x 120cm)

Conditionnement :

Conditions de présentation dans la structure d'accueil :

Espace requis : 30 m²

Valeur d'assurance :

1000 euros

Tarifs de location :

Gratuit / Transport à la charge de l'emprunteur