

Quand les sciences

parlent arabe



Exposition réalisée par Centre•Sciences, et le CFCC du Caire, avec le concours du ministère des Affaires étrangères et de la Ligue arabe

Il fut un temps où les hommes parcourant le monde, allaient et venaient de Bagdad à Samarcande, de Grenade au Caire, de Damas à Balkh, de Fez à Ispahan.

C'étaient des savants et leur langue commune était l'arabe.

Articulée autour d'outils numériques - un cédérom français-arabe et un site Internet - l'exposition propose un parcours ludique et expérimental entre images, manipulations interactives, ateliers et objets emblématiques de cette période où les hommes de science ont su faire fructifier les connaissances, des pays d'Orient à ceux d'Afrique et d'Europe.

Déjà présentée à Alexandrie, Le Caire, Bahrein, Mascate, Sanaa, Amman, Beyrouth, Tunis, Alger, Marseille...



exposition interactive 120 m²





**À prévoir par
le lieu d'accueil :**

- 2 à 4 postes informatiques
 - Montage, formation en une à deux journées, démontage en une journée
- Aide locale de 2 personnes
 - Déplacement et hébergement d'un formateur de Centre•Sciences
 - Transport aller-retour de l'exposition
- Assurance "clou à clou" pour une valeur de 40 000 €

Descriptif

- 18 manipulations
 - 4 objets
- 15 panneaux 80 x 200 cm
 - un cédérom
 - 10 tables

Installation

Surface minimum 120 m²

Conditionnement

- 2 caisses de panneaux et manipulations
 - 1 caisse d'objets
 - 1 caisse de tables
- Volume : 2 m³
Poids : 250 kg



**thèmes
abordés**

- **Observer le ciel et la Terre**
 - **Mesurer et s'orienter**
 - **Les chiffres "arabes"**
 - **Algèbre et géométrie**
- **De l'optique à la vision**
- **Arts & sciences arabes**
 - **Soigner et guérir**
 - **Les bimaristans**
- **Les systèmes ingénieux**
- **Les maisons de la sagesse**
 - **Les héritages**